



Eurol ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Data de emissão: 19-5-2014 Data da redacção: 4-3-2022 Substituí: 12-5-2021 Versão: 3.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Eurol ML Injectie Coating
Código do produto : E201200
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 bv.
Energiestraat 12
apartado P.O. Box 135
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +31 79 3467 808
EVOFENEDEX

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284	
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+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] Misturas/Substâncias: SDS EU > 2015: De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830, 2020/878 (anexo II do REACH)

Líquidos inflamáveis, categoria 3 H226
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose H336
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1 H372
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 H411
Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

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

Não existem informações adicionais disponíveis

Eurol ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H372 - Afeta os órgãos (sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida (Exposição por via cutânea, oral).

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P210 - Manter afastado do chama descobertas. Não fumar.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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 :

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.

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]
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 64742-82-1 N.º CE: 265-185-4 N.º REACH: 01-2119490979-12	35 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 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 primeiros socorros

Primeiros socorros em geral :

Consultar um médico se o efeito de doença aumentar.

Primeiros socorros em caso de inalação :

Quando os sintomas ocorrerem: ir para o ar livre e ventilar a área suspeita. Colocar a vítima em repouso. Em caso de indisposição, consultar um médico.

EuroL ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e água e, em seguida, enxaguar com água quente. Consultar um médico se a indisposição ou a irritação aumentarem.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar bem os olhos afastando as pálpebras com os dedos. Consultar um médico se as dores, o pestanejar, a lacrimação ou a vermelhidão persistirem.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não provocar o vômito. Se vômitos ocorrem espontaneamente, manter cabeça embaixo os quadrilheiros prevenir aspiração. Vômitos depois que o ingestão pode causar o aspiration nos pulmões, que podem causar os danos ou a morte severa de pulmão.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : A concentração elevada de vapores pode provocar: dores de cabeça, tonturas, sonolência, náuseas e vômitos.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : É pouco provável que cause lesões na pele, após um contacto breve ou ocasional, embora uma exposição prolongada ou repetida possa provocar dermatites.
- 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 : Mau sabor. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Vômitos depois que o ingestão pode causar o aspiration nos pulmões, que podem causar os danos ou a morte severa de pulmão.
- Sintomas/efeitos após administração intravenosa : Desconhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco, espuma. Pulverização de água.
- Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte. A utilização de um jato de água forte pode propagar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : A combustão gera: CO, CO₂.
- 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 : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
- Proteção durante o combate a incêndios : Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.
- 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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Medidas gerais : Impedir a contaminação do solo e da água. A área do derrame pode ser escorregadia. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas (com ligação à terra, por exemplo). Manter afastado de qualquer fonte de ignição.

Euro ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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 : Considerar a evacuação.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela 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 : Não são exigidas medidas específicas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a contaminação do solo e da água. Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Conter os derrames importantes com areia ou terra.
- Métodos de limpeza : Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura). Recolher os grandes derrames através de bombagem ou aspiração, acabando a operação com um absorvente químico seco.
- 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.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento : Pode formar mistura vapor-ar inflamável durante a utilização. Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma recondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada.
- Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. Do not eat, drink or smoke when using this product. Pode ser perigosamente escorregadio quando derramado. Retirar a roupa contaminada. Usar proteção adequada em caso de contacto provável com os olhos ou a pele. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas (com ligação à terra, por exemplo). Não expor a chamas abertas. Não fumar. Assegurar uma boa ventilação da área de trabalho a fim de reduzir as concentrações de névoas e/ou vapores.
- 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 proteção 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.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Manter ao abrigo do sol e demais fontes de calor.
- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem.
- Produtos incompatíveis : Reage activamente com oxidantes fortes e com os ácidos.

Euro ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Período máximo de armazenamento	: 5 ano
Temperatura de armazenamento	: ≤ 40 °C
Informações sobre armazenamento misto	: Conservar longe de: Matérias oxidantes. Ácidos fortes.
Local de armazenamento	: Conservar à temperatura ambiente.
Regras especiais para 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/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	White spirit Type 1
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	290 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Notas	Skin. (Year of adoption 2007)
Referência regulamentar	SCOEL Recommendations

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.

8.2.2. Equipamentos de protecção individual

Equipamento de protecção individual:

Luvas. Se existir perigo de salpicos: óculos de segurança. O equipamento de protecção respiratória deve ser examinado para determinar se encaixa correctamente de cada vez que for utilizado.

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



EuroL ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais. Só é necessário usar proteção ocular nos casos em que o líquido possa salpicar ou ser pulverizado

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Não se recomenda a utilização de equipamentos especiais de proteção da roupa ou da pele em condições normais de utilização. Evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele. Se houver possibilidade de contacto repetido com a pele ou contaminação das roupas, devem ser usadas roupas protetoras. O equipamento deveria estar em conformidade com a norma EN 166.

Proteção das mãos:

Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele. As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (p.ex. resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica. Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

O equipamento de protecção respiratória deve ser examinado para determinar se encaixa correctamente de cada vez que for utilizado. Em caso de risco de formação excessiva de vapor, poeiras ou névoa, usar equipamento de protecção respiratória aprovado. O equipamento de protecção respiratória deve ser examinado para determinar se encaixa correctamente de cada vez que for utilizado. 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.

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.

Controlos da exposição dos consumidores:

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

Outras informações:

Não colocar os panos imbebidos com produto nos bolsos dos fatos de trabalho. Não limpar as mãos a panos que tenham servido para a limpeza. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspetto	: Líquida.
Cor	: castanho.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: < 0,1
Ponto de fusão	: ASTM D 97
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 130 °C
Ponto de inflamação	: 39 °C

EuroL ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Temperatura de combustão espontânea	: 200 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de Vapor a 20°C.	: 3,7 hPa
Pressão de vapor a 50 °C	: 15 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: > 1 (Aria = 1)
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,87 kg/l
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log Pow	: > 3
Viscosidade, cinemática	: > 30 mm²/s
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: 0,6 – 7 vol. %

9.2. Outras informações

Teor de COV : 46,2 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Referir-se à secção 10.1 sobre Reatividade.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de chamas abertas/do calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes. ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	3400 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	13,1 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado

EuroI ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
--	--

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Afeta os órgãos (sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida (Exposição por via cutânea, oral).

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afeta os órgãos (sistema nervoso central) após exposição prolongada ou repetida.
---	--

Perigo de aspiração : Não classificado

EuroI ML Injectie Coating

Viscosidade, cinemática	> 30 mm ² /s
-------------------------	-------------------------

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.

Ecologia - água : Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água.

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.

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

CL50 peixes 1	10 – 30 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 – 22 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	4,6 – 10 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

EuroI ML Injectie Coating

Persistência e degradabilidade	Os constituintes principais são esperados ser inerentemente biodegradáveis, mas o produto contém componentes que podem persistir no meio ambiente.
--------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulação

EuroI ML Injectie Coating

Log Pow	> 3
Potencial de bioacumulação	Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio ambiente.

12.4. Mobilidade no solo

EuroI ML Injectie Coating

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

Eurol ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis






SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Legislação local (resíduo) : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação de resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
Indicações suplementares : Resíduos perigosos.
Ecologia - resíduos : Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO	COATING SOLUTION	Coating solution	SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO	SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO
Descrição do documento de transporte				
UN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO (Turpentine substitute), 3, III, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1139 COATING SOLUTION (Turpentine substitute), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 Coating solution (Turpentine substitute), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO (Turpentine substitute), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO (Turpentine substitute), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
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
Quantidades limitadas (ADR 2011) : 5I

EuroL ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T2
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1
Código-cisterna (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 30
Painéis cor de laranja	:

30

1139

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

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 955
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T2
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP1
N.º EmS (Fogo)	: F-E
N.º EmS (Derrame)	: S-E
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Propriedades e observações (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y344
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 10L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 355
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 60L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 366
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 220L
Disposições especiais (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: F1
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E1
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: F1
Quantidades limitadas (RID)	: 5L
Quantidades excluídas (RID)	: E1

EuroI ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T2
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP1
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W12
Encomendas expresso (RID)	: CE4
Número de identificação de perigo (RID)	: 30

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

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

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Teor de COV : 46,2 %

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

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
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Eurol ML Injectie Coating

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 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.