

Ensaio de fumo na rede de drenagem de águas pluviais nas imediações do túnel de Ouressa (Freguesia de Algueirão/Mem Martins)

Os Serviços Municipalizados de Sintra informam que, **no dia 15 de fevereiro, entre as 08h00 e as 16h00 (com maior incidência no período da manhã, entre as 8h00 e as 12h00)**, irão realizar-se ensaios de fumo na rede de drenagem de águas pluviais, nas imediações do túnel de Ouressa, podendo abranger os seguintes arruamentos:

- **Av.ª Marginal;**
- **Av.ª D. Afonso Henriques;**
- **Av.ª Prof. Dr. Henrique de Barros (junto à rotunda);**
- **Av.ª Almirante Gago Coutinho;**
- **Rua Francisco Sá Carneiro (junto à rotunda);**
- **Praceta Paiva Couceiro.**

Os ensaios de fumo têm por objetivo a deteção de ligações indevidas de sistemas de drenagem pluvial aos coletores de águas residuais domésticas, podendo ocorrer saída de fumos nos dispositivos públicos e privados, tais como sarjetas, sumidouros, caixas de ramal, caleiras, tubos de queda ou algerozes.

O fumo utilizado é inócuo, não apresentando riscos para a saúde, nem para o ambiente. O fumo não entra nas habitações, exceto nos casos em que existam problemas nas redes prediais (fugas, ligações cruzadas, redes pouco utilizadas ou mal dimensionadas, ou onde não tenha sido acautelada a utilização de sifões).

As fichas técnica e de segurança do produto utilizado para os testes de fumo encontram-se anexas a este aviso, para consulta.

Os SMAS de Sintra agradecem a vossa compreensão.





Ficha de Segurança de Líquido para Produção Fumos para a Indústria

Nº Ficha de Segurança	: 001-1
Denominação química	: Mistura de DEHP com uma concentração aprox. de 0,1% sobre o peso total do produto (W/W) Bis (2-etil-hexil) ftalato (di-2-etil-hexilo, ftalato de DEHP, ftalato de diostilo, DOP) Nº CAS 117 -81 -7 Nº EINECS 204 -211 -0
Fórmula química	: $C_6H_4(C_8H_{17}COO)_2$
Utilização usar	: Industrial e profissional. Efetuar a avaliação de riscos antes de
Identificação da empresa	: BoomLift , Lda Rua Hermínia Silva Lote 60 Lj B ; 2620 – 535 RAMANDA Portugal Apoio ao cliente : 913326041 Telef. Emergência : 913326041 Email : assistencia@boomlift.pt

1. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou preparação

A mistura a 0,1% DEHP é uma Composição de glicol e água formando um líquido incolor com quase nenhum odor.

O DEHP existe de uma forma geral no meio ambiente e Você pode respirar em DEHP que foi liberado para o meio ambiente. O nível médio de ar DEHP são muito baixas, menos de 2 partes por trilhão de DEHP de partes de ar (ppt) em cidades e áreas industriais.

A maior parte do DEHP, MEHP, e 2 - etilhexanol é expelido pelo corpo humano após inalação dentro de 24 horas em a urina e fezes.

O DEHP, encontra-se no ambiente, não é deverão causar efeitos adversos na saúde de seres humanos. Um homem que voluntariamente tenha ingerido 10 g (aproximadamente 0,4 onças) de DEHP teve estômago irritação e diarreia. Respirar DEHP não parece ter sérios efeitos prejudiciais. Estudos em ratos demonstraram que o DEHP no ar não tem efeito no tempo de vida ou a capacidade de reprodução. Como mencionado anteriormente, quase não se evapora DEHP no ar. Você provavelmente não terá quaisquer efeitos sobre a saúde de contato com a pele com DEHP, porque não pode ser tomada facilmente através da pele.

PERIGOS FÍSICOS: não são conhecidos

PERIGOS QUÍMICOS:

A substância decompõe-se ao aquecimento produzindo fumaça, gases. Reage com ácidos, álcalis fortes oxidantes e nitratos

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

TLV: 5 mg / m³; <A3 (relevância desconhecida para os seres humanos); (ACGIH, 2004).

OSHA PEL †: TWA 5 mg/m³

NIOSH REL: Ca TWA 5 mg/m³ 10 mg/m³ ST Veja o Apêndice A

NIOSH IDLH: Ca 5000 mg/m³ Veja: 117817

Elementos de rótulo

Regulamentos de rotulagem CE 1272/2008



- Pictogramas de perigo
- Palavra de advertência PERIGO
- Frases de perigo Tóxico por ingestão, líquido inflamável a
- Frases de prudência - Prevenção - Não respirar as poeiras, fumos, gases, vapores,
Proteção ocular de prevenção

Riscos de EXPOSIÇÃO:

A substância pode ser absorvida pelo corpo por inalação, através da pele e por ingestão.



Risco de inalação:

A evaporação a 20 ° C é insignificante; uma concentração excessiva de partículas no ar, no entanto, pode ser alcançado rapidamente sobre a pulverização.

EFEITOS DE CURTO PRAZO DE EXPOSIÇÃO:

A substância poderá ser para algumas pessoas alérgicas eventualmente irritante para os olhos e as vias respiratórias quando em doses elevadas e penas se o produto tiver evaporado toda a água em que está diluído.

ARMAZENAGEM

Armazenar em local fechado à chave, bem ventilado

EMBALAGEM & ROTULAGEM

símbolo T

R: 60-61

S: 53-45

2. Primeiros Socorros

EM CASO DE INALAÇÃO: poderá ter tosse ou Dor de garganta. Retirar a vítima para zona de ar livre e mante-la numa zona ao ar livre. Em caso de inspiração da fumaça ou névoa que é gerado quando o fluido estiver em uso, retirar a vítima da exposição. Se a respiração parado ou é irregular, administrar respiração artificial e fornecimento de oxigênio se disponível. Se a vítima estiver inconsciente, coloca-la para o ar fresco e procurar atendimento médico.

EM CASO CONTATO COM A PELE E COM OLHOS:

Pele: Lavar áreas expostas com água morna e sabão. Se o líquido estiver quente, mergulhe feridos área em água fria. Procurar atenção médica para queimaduras graves.

Em caso de contato prolongado com a pele remover roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água em abundância ou chuveiro. Se houver Vermelhidão nos olhos. Dor. Primeiro enxaguar com bastante água por vários minutos (retirar as lentes de contacto se for possível), então levar a um médico. Lavar os olhos abundantemente durante pelo menos 5 minutos.

EM CASO DE INGESTÃO: poderá ter cólicas abdominais. Diarreia. Náuseas. Enxaguar a boca. Dar bastante água para beber. Se o desconforto abdominal ocorre, procurar atendimento médico.



3. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios de extinção: grandes incêndios só deve ser combatido por bombeiros devidamente treinados.

Pode ser utilizado: Produto químico seco pó de dióxido de carbono, ou pulverização de água espuma de base. Se a água tem de ser utilizada, deve ser pulverizada somente em grandes quantidades. Não descarregar águas de extinção no meio aquático ambiente. Espuma. Pó químico seco, dióxido de carbono, areia ou terra podem ser usados somente em pequenos incêndios.

- Equipamentos para Proteção de combate a incêndio: vestuário de proteção completo e um aparelho de respiração.

- Informações adicionais: Todas as áreas de armazenamento devem ser dotados de dispositivos adequados de combate de incêndio. Manter os recipientes adjacentes Arrefecidos com água.

Saúde: Estes Materiais que, na exposição em situações de incêndio, não oferecem nenhum perigo além de material combustível comum.

Inflamabilidade: 1 Este grau inclui os materiais que devem ser pré-aquecidos antes da ignição vai ocorrer.

Reatividade: 0 Este grau inclui materiais que são normalmente estáveis, mesmo em condições de exposição ao fogo, e que não reagem com a água. Procedimentos de combate ao incêndio normais podem ser utilizados.

4. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Libertação acidental

- Medidas de proteção: não são conhecidas medidas especiais. Para orientação na seleção de pessoal, ver o Capítulo 8 desta FISPQ.

Prevenir o alastramento ou entrar em drenos, valas ou rios, usando areia ou terra ou outras barreiras apropriadas.

- Métodos de limpeza: Conter o escoamento do resíduo limpar e descartar adequadamente. Absorver o resíduo com um absorvente tal como argila, areia ou outro material adequado.

- Outros conselhos: Veja o capítulo 13 para obter informações sobre o descarte. Observe todos os regulamentos relevantes locais. Avise as autoridades se a exposição ao público em geral ou para o ambiente ocorre ou pode ocorrer. Dique e conter água derrame.

ELIMINAÇÃO DERRAME

Remova todas as fontes de ignição. Recolha e vazamento de líquido derramado em contentores fechados, tanto quanto possível. Absorver o líquido restante com areia ou absorvente inerte e remover para local seguro. Fato de proteção química não é necessário.



5. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Manuseio: Manusear com cuidado.

- Armazenamento: Manter longe do alcance das crianças e da luz solar. Temperatura de armazenamento: Ambiente. 50 ° C no máximo.

- Matérias recomendadas: PE, PP, PET, aço inoxidável, vidro.

Separado de oxidantes fortes, ácidos, alcalinos e nitratos. Local frio e seco. Bem fechado.

6. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- Limites de exposição ocupacional: exposição no local de trabalho nenhum limite estabelecido.

- Equipamento de proteção pessoal: O equipamento de proteção individual (EPI) deve cumprir recomendação de padrões nacionais. Verifique com PPE fornecedores.

- Proteção das mãos: Onde contato manual com o produto pode ocorrer o uso de luvas de aprovados para standards relevantes (por exemplo Europa: EN 374, feitas a partir dos seguintes materiais pode fornecer proteção química adequada: proteção mais longo prazo: PVC, borracha neoprene, borracha nitrílica. A adequabilidade e durabilidade de uma luva é dependente do uso, por exemplo, frequência e duração de destreza. Sempre procurar o conselho de fornecedores de luvas.

- Proteção dos olhos: como medida preventiva deve usar óculos contra respingos de produtos líquidos normais.

- Informações adicionais: Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar e usar o toilett. Lave as roupas de trabalho antes de re-utilização.

7. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade química: Normalmente estável

Incompatibilidade com outros materiais: Material oxidante

Produtos perigosos de decomposição: Quando aquecido à decomposição emite fumaça acre e vapores não nocivos mas que podem ser irritantes para pessoas alérgicas a fumos.

- Estabilidade: Estável em condições normais de uso.

- Materiais a evitar: agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes, bases fortes.

Material de Safty Ficha acordo com a CE Data 2001/58/ECEffectiv directiva: 10.04.07 Página 2 de 2

- Handelsname: base líquida hazer smokefluid

8. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informação ecológica

- Persistência / degradabilidade: Realmente biodegradável. Oxida rapidamente por reações fotoquímicas no ar.

Toxicidade aguda

- Desconhecida

- Bases para avaliação: A informação dada é baseada em testes de produtos e / ou produtos similares, e / ou componentes.



9. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Informação sobre regulamentação

- O produto está de acordo com a diretiva europeia WEEE (2002/96/EC) e a diretiva RoHS (2002/95/ EC revisão 2011/65/EU)

- A informação de regulamentação não pretende ser exaustiva. Outras regulamentações podem ser aplicadas a este produto.

Classificação CE: Não está classificado como perigoso segundo os critérios da CE.

Tenha cuidado com o uso de produtos químicos.

BOOMLIFT LDA
R. BERNARDIM RIBEIRO
LT. 2 - C 2620-266 RAMADA

BOOMLIFT – Venda, Aluguer e Assistência Industrial, Lda.

Rua Bernardim Ribeiro, Lote 2 – Loja C

2620-266 RAMADA – Odivelas – LISBOA

PORTUGAL



Ficha Técnica de Líquido para Produção Fumos - Indústria

1. Identificação da substância /preparação e da Sociedade/ empresa

Identificação do produto	Estado físico; APARÊNCIA:
Designação Comercial	INCOLOR PARA LÍQUIDO COLORIDO viscoso, sem odor. : Líquido para Geradores de fumos (produzindo um nevoeiro artificial)
Nº Ficha de Segurança	: 001-1
Denominação química	:Mistura de DEHP com uma concentração aprox. de 0,1% sobre o peso total do produto (W/W) Bis (2-etil-hexil) ftalato (di-2-etil-hexilo, ftalato de DEHP, ftalato de diostilo, DOP) Nº CAS 117 -81 -7 Nº EINECS 204 -211 -0
Fórmula química	: $C_6H_4(C_8H_{17}COO)_2$
Utilização usar	: Industrial e profissional. Efetuar a avaliação de riscos antes de
Identificação da empresa	: BoomLift , Lda Rua Hermínia Silva Lote 60 Lj B ; 2620 – 535 RAMANDA Portugal Apoio ao cliente : 913326041 Telef. Emergência : 913326041 Email : assistencia@boomlift.pt

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou preparação

A mistura a 0,1% DEHP é uma Composição de glicol e água formando um líquido incolor com quase nenhum odor.

O DEHP existe de uma forma geral no meio ambiente e Você pode respirar em DEHP que foi liberado para o meio ambiente. O nível médio de ar DEHP são muito baixas, menos de 2 partes por trilhão de DEHP de partes de ar (ppt) em cidades e áreas industriais.

A maior parte do DEHP, MEHP, e 2 - etilhexanol é expelido pelo corpo humano após inalação dentro de 24 horas em a urina e fezes.

O DEHP, encontra-se no ambiente, não é deverão causar efeitos adversos na saúde de seres humanos. Um homem que voluntariamente tenha ingerido 10 g (aproximadamente 0,4 onças) de DEHP teve estômago irritação e diarreia. Respirar DEHP não parece ter sérios efeitos prejudiciais. Estudos em ratos demonstraram que o DEHP no ar não tem efeito no tempo de vida ou a capacidade de reprodução. Como mencionado anteriormente, quase não se evapora DEHP no ar. Você provavelmente não terá quaisquer efeitos sobre a saúde de contato com a pele com DEHP, porque não pode ser tomada facilmente através da pele.

PERIGOS FISICOS: não são conhecidos

PERIGOS QUÍMICOS:

A substância decompõe-se ao aquecimento produzindo fumaça, gases. Reage com ácidos, álcalis fortes oxidantes e nitratos

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

TLV: 5 mg / m³; <A3 (relevância desconhecida para os seres humanos); (ACGIH, 2004).



OSHA PEL †: TWA 5 mg/m³

NIOSH REL: Ca TWA 5 mg/m³ 10 mg/m³ ST Veja o Apêndice A

NIOSH IDLH: Ca 5000 mg/m³ Veja: 117817

Elementos de rótulo

Regulamentos de rotulagem CE 1272/2008

	<div>Health Hazards</div> <div></div> <div>Acute Toxicity</div> <div>Flammable Liquids</div>	
• Pictogramas de perigo		
• Palavra de advertência		PERIGO
• Frases de perigo temperaturas elevadas		Tóxico por ingestão, líquido inflamável a
• Frases de prudência - Prevenção	-	Não respirar as poeiras, fumos, gases, vapores, Proteção ocular de prevenção

Riscos de EXPOSIÇÃO:

A substância pode ser absorvida pelo corpo por inalação, através da pele e por ingestão.

Risco de inalação:

A evaporação a 20 ° C é insignificante; uma concentração excessiva de partículas no ar, no entanto, pode ser alcançado rapidamente sobre a pulverização.

EFEITOS DE CURTO PRAZO DE EXPOSIÇÃO:

A substância poderá ser para algumas pessoas alérgicas eventualmente irritante para os olhos e as vias respiratórias quando em doses elevadas e penas se o produto tiver evaporado toda a água em que está diluído.

ARMAZENAGEM

Armazenar em local fechado à chave, bem ventilado

EMBALAGEM & ROTULAGEM

símbolo T

R: 60-61

S: 53-45

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância / Preparação	: Substância		
Nome do componente	Conteúdo	simbolo	Numero
O produto é a mistura de vários	Glycols	R	EG

Não contém outros componentes ou impurezas que possam modificar a classificação do produto.

4. PRIMEIROS SOCORROS

EM CASO DE INALAÇÃO: poderá ter tosse ou Dor de garganta. Retirar a vítima para zona de ar livre e mante-la numa zona ao ar livre. Em caso de inspiração da fumaça ou névoa que é gerado quando o fluido estiver em uso, retirar a vítima da exposição. Se a respiração parado ou é irregular, administrar respiração artificial e fornecimento de oxigênio se disponível. Se a vítima estiver inconsciente, coloca-la para o ar fresco e procurar atendimento médico.

EM CASO CONTATO COM A PELE E COM OLHOS:

Pele: Lavar áreas expostas com água morna e sabão. Se o líquido estiver quente, mergulhe feridos área em água fria. Procurar atenção médica para queimaduras graves.

Em caso de contato prolongado com a pele remover roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água em abundância ou chuveiro. Se houver Vermelhidão nos olhos. Dor. Primeiro enxaguar com bastante água por vários minutos (retirar as lentes de contacto se for possível), então levar a um médico. Lavar os olhos abundantemente durante pelo menos 5 minutos.

EM CASO DE INGESTÃO: poderá ter cólicas abdominais. Diarreia. Náuseas. Enxaguar a boca. Dar bastante água para beber. Se o desconforto abdominal ocorre, procurar atendimento médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNCIOS

- Meios de extinção: grandes incêndios só deve ser combatido por bombeiros devidamente treinados.

Pode ser utilizado: Produto químico seco pó de dióxido de carbono, ou pulverização de água espuma de base. Se a água tem de ser utilizada, deve ser pulverizada somente em grandes quantidades. Não descarregar águas de extinção no meio aquático ambiente. Espuma. Pó químico seco, dióxido de carbono, areia ou terra podem ser usados somente em pequenos incêndios.

- Equipamentos para Proteção de combate a incêndio: vestuário de proteção completo e um aparelho de respiração.

- Informações adicionais: Todas as áreas de armazenamento devem ser dotados de dispositivos adequados de combate de incêndio. Manter os recipientes adjacentes Arrefecidos com água.

Saúde: Estes Materiais que, na exposição em situações de incêndio, não oferecem nenhum perigo além de material combustível comum.

Inflamabilidade: 1 Este grau inclui os materiais que devem ser pré-aquecidos antes da ignição vai ocorrer.

Reatividade: o Este grau inclui materiais que são normalmente estáveis, mesmo em condições de exposição ao fogo, e que não reagem com a água. Procedimentos de combate ao incêndio normais podem ser utilizados.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Libertação acidental

- Medidas de proteção: não são conhecidas medidas especiais. Para orientação na seleção de pessoal, ver o Capítulo 8 desta FISPQ.

Prevenir o alastramento ou entrar em drenos, valas ou rios, usando areia ou terra ou outras barreiras apropriadas.

- Métodos de limpeza: Conter o escoamento do resíduo limpar e descartar adequadamente. Absorver o resíduo com um absorvente tal como argila, areia ou outro material adequado.

- Outros conselhos: Veja o capítulo 13 para obter informações sobre o descarte. Observe todos os regulamentos relevantes locais. Avise as autoridades se a exposição ao público em geral ou para o ambiente ocorre ou pode ocorrer. Dique e conter água derrame.

ELIMINAÇÃO DERRAME

Remova todas as fontes de ignição. Recolha e vazamento de líquido derramado em contentores fechados, tanto quanto possível. Absorver o líquido restante com areia ou absorvente inerte e remover para local seguro. Fato de proteção química não é necessário.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Manuseio: Manusear com cuidado.

- Armazenamento: Manter longe do alcance das crianças e da luz solar. Temperatura de armazenamento: Ambiente. 50 ° C no máximo.

- Matérias recomendadas: PE, PP, PET, aço inoxidável, vidro.

Separado de oxidantes fortes, ácidos, alcalinos e nitratos. Local frio e seco. Bem fechado.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- Limites de exposição ocupacional: exposição no local de trabalho nenhum limite estabelecido.
- Equipamento de proteção pessoal: O equipamento de proteção individual (EPI) deve cumprir recomendação de padrões nacionais. Verifique com PPE fornecedores.
- Proteção das mãos: Onde contato manual com o produto pode ocorrer o uso de luvas de aprovados para standards relevantes (por exemplo Europa: EN 374, feitas a partir dos seguintes materiais pode fornecer proteção química adequada: proteção mais longo prazo: PVC, borracha neoprene, borracha nitrílica. A adequabilidade e durabilidade de uma luva é dependente do uso, por exemplo, frequência e duração de destreza. Sempre procurar o conselho de fornecedores de luvas.
- Proteção dos olhos: como medida preventiva deve usar óculos contra respingos de produtos líquidos normais.
- Informações adicionais: Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar e usar o toilett. Lave as roupas de trabalho antes de re-utilização.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aparência: Incolor. Ligeiramente líquido viscoso. - Ponto de fusão / congelação: -5 ° C
- Odor: Inodoro, leve - Ponto de inflamação: > 135 ° C
- Ponto de ebulição: 280-295 ° C / 536-563 ° F - Temperatura de auto-ignição: 360 ° C a 385 ° C
- Densidade (20 ° C): 1,07 g / cm³ - A solubilidade em água (20 ° C): Completamente solúvel
- Viscosidade cinemática: (20 ° C): Ca. 40 mPas

Ponto de ignição: 121 ° C (vaso aberto)

Ponto de fusão: -50 ° C

Densidade relativa (água = 1): 0,986

Solubilidade em água: nenhuma

Pressão de vapor, kPa a 20 ° C: 0.001 Densidade

relativa do vapor (ar = 1): 13,45

Ponto de inflamação: 215 ° C o.c.

Auto-ignição: 350 ° C

Octanol / água coeficiente de partição como log Pow: 5,03

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade química: Normalmente estável

Incompatibilidade com outros materiais: Material oxidante

Produtos perigosos de decomposição: Quando aquecido à decomposição emite fumaça acre e vapores não nocivos mas que podem ser irritantes para pessoas alérgicas a fumos.

- Estabilidade: Estável em condições normais de uso.

- Materiais a evitar: agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes, bases fortes.

- Handelsname: base líquida hazer smokefluid

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- Etileno triglicol LD 50 (oral, Ratte):> 2000mg/kg. Não tóxicos.
- Pele: Pode causar irritação na pele moderada (mas insuficiente para classificar) - Olhos: Moderadamente irritante para os olhos (mas insuficiente para classificar)
- Sensibilização: Não se espera ser sensibilizador da pele.
- Conselhos adicionais: Se o uso do produto é destinado, não haverá efeito prejudicial.
- Movimentação industrial e uso de dipropilenoglicol não deverá apresentar problemas significativos de ingestão, contato com a pele ou inalação de vapor.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Informação ecológica

- Persistência / degradabilidade: Realmente biodegradável. Oxida rapidamente por reações fotoquímicas no ar.
- Toxicidade aguda
- Desconhecida
 - Bases para avaliação: A informação dada é baseada em testes de produtos e / ou produtos similares, e / ou componentes.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Considerações relativas à eliminação

- Produto: Recuperar ou reciclar, se possível. Remanescentes de volta ao fornecedor.
- Limpador Conselhos: Água, no caso com o limpador.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Informações sobre transporte

Este produto não é classificado como perigoso nos termos da regulamentação da ADR.

Não especificamente listados nos regulamentos de transporte de materiais perigosos

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Informação sobre regulamentação

- O produto está de acordo com a diretiva europeia WEEE (2002/96/EC) e a diretiva RoHS (2002/95/ EC revisão 2011/65/EU)

- A informação de regulamentação não pretende ser exaustiva. Outras regulamentações podem ser aplicadas a este produto.

Classificação CE: Não está classificado como perigoso segundo os critérios da CE.

Tenha cuidado com o uso de produtos químicos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta informação é baseada no conhecimento atual e destina-se a descrever o produto com a finalidade de segurança, saúde e exigências ambientais essencialmente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto

International Chemical Safety Cards ICSC: 0271

DI(2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE



Dioctylphthalate
DOP; DEHP
Bis-(2-ethylhexyl)phthalate
 $C_{24}H_{38}O_4$ / $C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$
Molecular mass: 390.6

ICSC # 0271
CAS # 117-81-7
RTECS # T10350000
EC # 607-317-00-9
October 18, 2001 Validated