

Euroflex E40  
Código: GAPS16000




Versão: 1 Data de emissão: 09/07/2013

Data de impressão: 09/07/2013

## SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO: Euroflex E40  
Código: GAPS16000
- 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:  
Utilizações previstas (principais funções técnicas): Tinta líquida. ☐ Industrial ☒ Profissional ☒ Consumo  
Utilizações desaconselhadas:  
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.  
Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização. Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:  
Não aplicável
- 1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:  
TINTAS EUROPA - Indústria e Distribuição de Tintas, Lda  
Zona Industrial do Freixo - 5070-072 - ALIJÓ (Portugal)  
Telefone: 259910200 - Fax: 259910251  
Endereço eletrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:  
e-mail: geral@tintaseuropa.com
- 1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (+351) 808250143 (24 h.) Centro de Informação Antivenenos (Portugal)

## SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:  
Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (DL 82/2003~DL 63/2008) (DPD):  
Xi:R36/37/38 | R43
- 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO: Xn  
  
O produto é etiquetado como NOCIVO de acordo com a Directiva 67/548/CEE ~2009/2/CE (DL 98/2010) e 1999/45/CE ~2006/8/CE (DL 82/2003~DL 63/2008)
- Frases R:  
R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.  
R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- Frases S:  
S2 Manter fora do alcance das crianças.  
S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
S37 Usar luvas adequadas.  
S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.  
S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Informações suplementares:  
Nenhuma.
- Componentes perigosos:  
Acrilato de 2-etilhexilo
- 2.3 OUTROS PERIGOS:  
Outros perigos físico-químicos: Vapours may form with air a mixture potentially flammable or explosive.  
Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana: Não disponível.  
Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente: Não aplicável



Euroflex E40  
Código: GAPS16000



SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES


3.1	<p><u>SUBSTÂNCIAS:</u> Não aplicável</p>								
3.2	<p><u>MISTURAS:</u> Este produto é uma mistura. <u>Descrição química:</u> Mistura de pigmentos, resinas e aditivos em solventes orgânicos. em meio aquoso. <u>Componentes perigosos:</u> Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção e representam perigo para a saúde e/ou para o meio ambiente, e/ou com um valor limite de exposição comunitário no local de trabalho:</p> <table><tr><td>25 &lt; 50 %</td><td><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td><td><p><u>Cimento portland</u> CAS: 65997-15-1 , EC: 266-043-4 DSD: Xi:R36/37/38 CLP: Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335</p></td><td>Autoclassificada</td></tr><tr><td>25 &lt; 50 %</td><td><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td><td><p><u>Acrilato de 2-etilhexilo</u> CAS: 103-11-7 , EC: 203-080-7 DSD: Xi:R37/38   R43 CLP: Skin Irrit. 2:H315   Skin Sens. 1:H317   STOT SE (irrit.) 3:H335</p></td><td>Índice nº 607-107-00-7 &lt; ATP29 &lt; CLP00</td></tr></table> <p><u>Impurezas:</u> Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto. El producto comercializado es pobre en cromatos de por sí o por la reducción de su contenido en Cr(VI) soluble en agua. Conteúdo de Cr(VI) solúvel &lt; 2 mg/kg (0,0002%) con respecto al peso total de cemento seco.</p> <p><u>Remissão para outras seções:</u> Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as seções 8, 11, 12 e 16.</p> <p><u>SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC):</u> Lista atualizada pela ECHA em 19/12/2012. <u>Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Nenhuma <u>Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Nenhuma</p>	25 < 50 %	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p><u>Cimento portland</u> CAS: 65997-15-1 , EC: 266-043-4 DSD: Xi:R36/37/38 CLP: Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335</p>	Autoclassificada	25 < 50 %	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p><u>Acrilato de 2-etilhexilo</u> CAS: 103-11-7 , EC: 203-080-7 DSD: Xi:R37/38   R43 CLP: Skin Irrit. 2:H315   Skin Sens. 1:H317   STOT SE (irrit.) 3:H335</p>	Índice nº 607-107-00-7 < ATP29 < CLP00
25 < 50 %	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p><u>Cimento portland</u> CAS: 65997-15-1 , EC: 266-043-4 DSD: Xi:R36/37/38 CLP: Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335</p>	Autoclassificada						
25 < 50 %	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p><u>Acrilato de 2-etilhexilo</u> CAS: 103-11-7 , EC: 203-080-7 DSD: Xi:R37/38   R43 CLP: Skin Irrit. 2:H315   Skin Sens. 1:H317   STOT SE (irrit.) 3:H335</p>	Índice nº 607-107-00-7 < ATP29 < CLP00						



Euroflex E40  
Código: GAPS16000



## SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 4.2	<p><b>DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS:</b></p> <p> Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar a equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protectoras quando se administrem primeiros socorros.</p>		
	Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros
	<u>Inalação:</u>	A inalação produz irritação em mucosas, tosse e dificuldades respiratórias.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
	<u>Pele:</u>	O contacto com a pele produz vermelhidão.	Remover imediatamente a roupa contaminada e lavar a parte com um detergente alcalino. Desprezar a roupa em caso de estar muito contaminada. Evitar, durante 24 horas, a exposição ao sol ou outras fontes de radiação UV que podem acrescentar a sensibilidade da pele. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele. Não empregar solventes. Em caso de vermelhidão da pele, ou erupções cutâneas, consultar imediatamente um médico.
	<u>Olhos:</u>	O contacto com os olhos causa vermelhidão e dor.	Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Evitar a exposição ao sol ou outras fontes de radiação UV que poderiam acrescentar a sensibilidade dos olhos. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
	<u>Ingestão:</u>	A ingestão, pode causar irritações na boca, garganta e no esófago.	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.
4.3	<p><b>INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:</b></p> <p><u>Antídotos e contra-indicações:</u> Não disponível.</p> <p><u>Informação para o médico:</u> Em caso de exposição a esta substância é necessário um tratamento específico; devem estar disponíveis os meios adequados com as instruções.</p>		

## SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1	<p><b>MEIOS DE EXTINÇÃO:</b></p> <p>Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção: jacto directo de água.</p>
5.2	<p><b>PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</b></p> <p>Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. Os acrilatos pirolizados são muito irritantes para o sistema respiratório.</p>
5.3	<p><b>RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:</b></p> <p><u>Equipamento de protecção especial:</u> Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.</p> <p><u>Outras recomendações:</u> Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.</p>

## SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1	<p><b>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:</b></p> <p>Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores.</p>
6.2	<p><b>PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:</b></p> <p>Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.</p>
6.3	<p><b>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:</b></p> <p>Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado.</p>
6.4	<p><b>REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:</b></p> <p>Para informações de contacto em caso de emergência, ver a secção 1.</p> <p>Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7.</p> <p>No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.</p> <p>Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.</p>

Euroflex E40  
Código: GAPS16000

## SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:

Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.

Recomendações gerais:

Utilizar em zonas afastadas de pontos de ignição e longe de fontes de calor ou eléctricas. Não fumar. Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.

- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : 0.9 - 6.4 % Volume 25°C

Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e secagem. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

7.2

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Evitar a incidência directa de radiação solar. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.

Classe do armazém

: Conforme as disposições vigentes.

Intervalo de temperaturas

: min: 5.°C, max: 38.°C

Matérias incompatíveis:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

Quantidades limite (Seveso III): Directiva 96/82/CE-2003/105/CE (DL 254/2007):

Não aplicável.

7.3

UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:



Euroflex E40  
Código: GAPS16000



## SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1

PARÂMETROS DE CONTROLO:

Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a norma EN689 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (TLV)

AGCIH 2011 (NP 1796:2007)

Cimento portland

TLV - Valor Limite Máximo, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.

TLV-TWAppm mg/m<sup>3</sup>

10.

TLV-STELppm mg/m<sup>3</sup>Ano

1986

VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):

O nível sem efeito derivado (DNEL) é um nível de exposição que se estima seguro, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.

Nível derivado sem efeito (DNEL) população em geral:

- Efeitos locais, aguda e crónica:

Não disponível

- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:

Não disponível

DNEL Oral

mg/kg bw/d

DNEL Cutâneamg/cm<sup>2</sup>DNEL Inalaçãomg/m<sup>3</sup>Nível derivado sem efeito (DNEL) trabalhadores:

- Efeitos locais, aguda e crónica:

Não disponível

- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:

Não disponível

DNEL Oral

mg/kg bw/d

DNEL Cutâneamg/cm<sup>2</sup>DNEL Inalaçãomg/m<sup>3</sup>CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):

- Água doce, ambiente marinho e depuras residuais:

Não disponível

- Solo, sedimentos e efeitos para os seres humanos via meio ambiente:

Não disponível

PNEC Água doce

mg/l

PNEC Marine

mg/l

PNEC STP

mg/l

PNEC Solo

mg/kg dry weight

PNEC Sedimento

mg/kg dry weight

PNEC Oral

mg/kg bw/d



Euroflex E40  
Código: GAPS16000



8.2

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extração geral.

Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

Protecção dos olhos e face:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. Não levar lentes de contacto.

Protecção das mãos e da pele:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. Os acrilatos podem produzir irritação da pele ou queimaduras. Devido a que a irritação não se produza de imediato, a exposição pode passar inadvertida. Como resultado do contacto, algumas pessoas também podem tornar-se sensíveis aos acrilatos. O pessoal que é sensível, deveria trabalhar de forma descontínua na área de exposição. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: Directiva 89/686/CEE -96/58/CE (DL128/93-DL374/98):Máscara:

Máscara para gases e vapores (EN14387). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros. Os equipamentos de respiração com filtros não operam satisfatoriamente quando o ar contém concentrações altas de vapor ou teor de oxigénio inferior a 18% em volume.

Óculos:

Óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166).

Viseira de segurança:

Viseira de segurança contra respingos de líquidos (EN166), recomendável quando possa haver risco de derrame, projecção ou nebulização do líquido.

Luvas:

Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). Não usar luvas de PVC, já que o PVC absorve os acrilatos. O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.

Botas:

Não.

Avental:

Não.

Fato macacão:

Aconselhável.

Perigos térmicos:

Não aplicável

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.

Derrames na água: Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

Emissões na atmosfera: Devido à volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.

COV (instalações industriais): Se o produto se utiliza numa instalação industrial, deve-se verificar se é de aplicação a Directiva 1999/13/CE (DL242/2001), relativa a limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas actividades e instalações industriais: COV (subministração) : 20.6% Peso, COV : 20.4% C (expressado como carbono), Peso molecular (medio) : 254.7, Número átomos C (medio) : 21.0.



Euroflex E40  
Código: GAPS16000



## SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:Aspecto

- Estado físico : Líquido.
- Odor : Característico.
- Limiar olfativo : Não disponível (mistura).

Valor pH

- pH : Não disponível

Mudança de estado

- Ponto de congelação : Não disponível
- Ponto de ebulição inicial : > 100. °C a 760 mmHg

Densidade

- Densidade de vapor : Não disponível
- Densidade relativa : 1.5 a 20/4°C Relativa água

Estabilidade

- Temperatura de decomposição : Não aplicável

Viscosidade:

- Viscosidade (tempo de fluxo) : Não disponível

Volatilidade:

- Taxa de evaporação : Não disponível
- Pressão de vapor : 17.5 mmHg a 20°C
- Pressão de vapor : 12.3 kPa a 50°C

Solubilidade(s)

- Solubilidade em água : Não disponível
- Solubilidade em gorduras e óleos : Não aplicável

Inflamabilidade:

- Ponto de inflamação : 86. °C
- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : 0.9 - 6.4 % Volume 25°C
- Temperatura de auto-ignição : Não aplicável

Propriedades explosivas:

Não disponível.

Propriedades comburentes:

Não disponível.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Não voláteis : 79.4 % Peso
- COV (subministração) : 20.6 % Peso
- COV (subministração) : 287.9 g/l

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

## SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 REACTIVIDADE:

Não disponível.

Corrosividade para os metais: Não é corrosivo para os metais.

Propriedades pirofóricas: Não é pirofórico.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos, álcalis, aminas, peróxidos, iniciadores de polimerização.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

Calor: Manter afastado de fontes de calor.

Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.

Ar: Não aplicável

Pressão: Não aplicável

Choques: Não aplicável

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

Euroflex E40  
Código: GAPS16000

## SECÇÃO 1 1 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE–2006/8/CE (DL82/2003–DL63/2008).

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS:TOXICIDADE AGUDA:

Doses e concentrações letais  
de componentes individuais :

Acrilato de 2-etilhexilo

Dose sem efeitos adversos observados

Não disponível

Dose mínima sem efeitos adversos observados

Não disponível

DL50 (OECD 401)  
mg/kg oral

5660. Cobaia

DL50 (OECD 402)  
mg/kg cutânea

8480. Coelho

CL50 (OECD 403)  
mg/m3.4 horas inalação

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT):

No está classificado como um produto com toxicidade para órgãos-alvo específicos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

EFEITOS CMR:

Efeitos cancerígenos: Não é considerado como um produto cancerígeno.

Genotoxicidade: Não é considerado como um produto mutagénico.

Toxicidade para a reprodução: Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.

Efeitos via aleitamento: No está classificado como um produto prejudicial para as crianças em aleitamento materno.

EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição: Pode ser absorvido por inalação, através da pele, os olhos e por ingestão.

Exposição a curto prazo: Irritante para os olhos. Irritante para as vias respiratórias. Irritante para a pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado com a pele ou nas mucosas pode causar sintomas irritantes, tais como vermelhidão, empolas ou dermatites.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Os componentes críticos da preparação têm propriedades irritantes. Se podem observar casos de reações alérgicas da pele. Os borrifos nos olhos podem causar irritação. A inalação de gotinhas espargidas no ar ou a érosóis pode causar a irritação do aparelho respiratório. A ingestão pode produzir colapsos, graves dificuldades respiratórias e estimulação do sistema nervoso central. Um contacto repetido ou prolongado com a pele, ou com as mucosas, pode dar lugar a sintomas de irritação, tais como vermelhidão, formação de empolas, dermatitis, etc..



Euroflex E40  
Código: GAPS16000

## SECÇÃO 1 2 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE–2006/8/CE (DL 82/2003–DL 63/2008).

- 12.1 TOXICIDADE:  
de componentes individuais :  
Não disponível  
Concentração sem efeitos observados  
Não disponível  
Concentração mínima com efeitos observados  
Não disponível
- 12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:  
Não disponível.
- 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:  
Não disponível.
- 12.4 MOBILIDADE NO SOLO:  
Não disponível.
- 12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:  
Não aplicável
- 12.6 OUTROS EFEITOS ADVERSOS:  
Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não disponível.  
Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível.  
Potencial de contribuição para o aquecimento global: Não disponível.  
Potencial de desregulação endócrina: Não disponível.

## SECÇÃO 1 3 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- 13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS: Directiva 2008/98/CE (DL 178/2006–DL 73/2011):  
Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
- Eliminação recipientes vazios: Directiva 94/62/CE–2005/20/CE, Decisão 2000/532/CE (DL 366-A/97, alterado pelos DL 162/2000, DL 92/2006 e DL 73/2011, Portaria 29-B/98, Portaria 209/2004):  
Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.
- Procedimento da neutralização ou destruição do produto:  
Aterro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.

Euroflex E40  
Código: GAPS16000

## SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU: Não aplicável14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: Não aplicável14.3 CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE E GRUPO DE EMBALAGEM:

14.4

Transporte rodoviário (ADR 2013):Transporte ferroviário (RID 2013):

Não regulamentado

Transporte via marítima (IMDG 35-10):

Não regulamentado

Transporte via aérea (ICAO/IATA 2012):

Não regulamentado

Transporte por via navegável interior (ADN):

Não regulamentado

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:

Não aplicável

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:

Não aplicável

14.7 TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COMO ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC:

Não aplicável

## SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE :

Las reglamentaciones aplicables a este producto se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.

Advertência de perigo tátil:

Se o produto está destinado ao público em geral, é obrigatório um sinal tátil de perigo, que cumpra a Norma EN ISO-11683, sobre 'Embalagens. Marcas tácteis de perigo. Requisitos'

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Não disponível

15.2 AValiação da segurança química:

Não aplicável (mistura).

Euroflex E40  
Código: GAPS16000

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1

TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3:Frases de risco segundo a Directiva 67/548/CEE-2001/59/CE (DSD), Anexo III.

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele. R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele. R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Indicações de perigo segundo o Regulamento (CE) nº 1272/2008-790/2009 (CLP), Anexo III.

H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>

· Threshold Limit Values, (AGCIH, 2011).

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

HISTÓRICO:

Versão: 1

Data de emissão:

09/07/2013

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.