



FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000



Versão: Provisório

Data de impressão: 23/03/2012

SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO: FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000
- 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: Industrial Profissional Consumo
Utilizações previstas (principais funções técnicas):
Plastificante.
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'. Proibido ao público em geral.
- 1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:
SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, S.A.
Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar
Telefone: 22 4660600 - Fax: 22 4660698
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
s.p.d@mail.telepac.pt
- 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:
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP):
PERIGO: Repr. 1B:H360 | Repr. 2:H361
Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSD):
Repr.Cat. 2:R61 | Repr.Cat. 3:R62
- 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO:

O produto é etiquetado com a palavra-sinal PERIGO de acordo o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP)
Advertências de perigo:
H360Df Pode afectar o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade.
Recomendações de prudência:
P201-P202-P405 Reservado aos utilizadores profissionais: Pedir instruções específicas antes da utilização (por exemplo ficha de segurança). Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
Armazenar em local fechado à chave.
P281 Usar o equipamento de protecção individual exigido.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P501b Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha para resíduos perigosos ou especiais.
Componentes perigosos:
Ftalato diisobutílico EC No. 201-553-2
- 2.3 OUTROS PERIGOS:
Não aplicável.



FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000



SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1	<p>SUBSTÂNCIAS: Este produto é uma substância. Descrição química: Ftalato diisobutílico (REACH nº 01-2119489795-15-XXXX). Componentes:</p> <p>> 99 % Ftalato diisobutílico CAS: 84-69-5 , EC: 201-553-2 DSD: Repr.Cat.2:R61 Repr.Cat.3:R62 CLP: Repr. 1B: H360Df</p>	Índice nº 607-623-00-2 < ATP31 < ATP01
3.2	<p>MISTURAS: Não aplicável.</p>	

SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 4.2	<p>DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS:</p>		
		<p>Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.</p>	
	Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição dos primeiros socorros
	INALAÇÃO:	A inalação produz tosse com dores na garganta e vias respiratórias.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Requerer assistência médica.
	PELE:	O contacto com a pele pode causar avermelhamento e em caso de contacto prolongado a pele pode ressecar-se.	Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.
	OLHOS:	O contacto com os olhos causa avermelhamento 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. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
	INGESTÃO:	A ingestão, pode causar irritação da boca e garganta, dores abdominais, vômitos e diarreia.	Lavar a boca e beber depois água em abundância.
4.3	<p>INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS: O tratamento deve dirigir-se ao controlo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.</p>		

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1	<p>MEIOS DE EXTINÇÃO: Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.</p>
5.2	<p>PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA: 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.</p>
5.3	<p>RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipamento de protecção especial: 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. - Outras recomendações: 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.

SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1	<p>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA: Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto.</p>
6.2	<p>PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL: 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>



FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000



6.3 **MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:**
Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 **REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:**
No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

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:
Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.
Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:
Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Não fumar.
- Ponto de inflamação : 174. °C Abel-Pensky
- Temperatura de auto-ignição : 420. °C
- Intervalo de explosividade : 0.8 - 3.2 % Volume 25°C
Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:
As mulheres grávidas não devem trabalhar em nenhum processo que utilize este produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. 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. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. 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: 40. °C
Matérias incompatíveis:
Conservar longe de agentes oxidantes.
Tipo de embalagem:
Conforme as disposições vigentes.
Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):
Limite inferior: 50 toneladas , Limite superior: 200 toneladas

7.3 **UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:**
Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000



SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE (DL. 290/2001~DL. 305/2007)

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLO:
Valores-limite de exposição profissional (TLV) AGCIH-2009:
 Não disponível.
Valores-limite biológicos:
 Não disponível
Nível derivado sem efeitos (DNEL) para os trabalhadores:
 Não disponível
Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):
 Não disponível

8.2 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:
CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL. DIRECTIVA 89/686/CEE (DL. 128/93~DL. 374/98):
 Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.
Protecção do sistema respiratório:
 Evitar a inalação do produto.
 - Máscara: Aconselhável.
Protecção dos olhos e face:
 Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.
 - Óculos:
 Óculos de segurança com protecções laterais apropriadas (EN166).
 - Viseira de segurança: Não.
Protecção das mãos e da pele:
 Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.
 - Luvas:
 Luvas resistentes aos solventes (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo ao 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: Aconselhável.
 - Fato macaco:
 Roupa adequada de trabalho que evite o contacto com o produto.
CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:
 Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.
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: Substância com muito baixa volatilidade.





FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000



SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1	<p>INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado físico : Líquido. - Cor : Incolor. - Odor : Característico. - pH : Não aplicável - Ponto de fusão : -42. °C - Ponto de ebulição : 295. °C a 760 mmHg - Ponto de inflamação : 174. °C Abel-Pensky - Velocidade de evaporação : Não aplicável - Intervalo de explosividade : 0.8 - 3.2 % Volume 25°C - Pressão de vapor : 0.07 mmHg a 20°C - Pressão de vapor : 0.0003 kPa a 50°C - Densidade relativa : 1.039 ± 0.002 g/cc a 20°C - Solubilidade em água : 0.01 g/l a 20°C - Partição octanol/água : 4.1 (como log Pow) - Temperatura de auto-ignição : 420. °C - Temperatura de decomposição : Não disponível - Viscosidade : 30. cps a 20°C - Viscosidade cinemática : 9.9 mm²/s a 40°C <p>Propriedades explosivas: Na molécula não há grupos químicos associados a propriedades explosivas.</p> <p>Propriedades comburentes: Com base na estrutura química, é incapaz de reagir com materiais combustíveis.</p>
-----	--

9.2	<p>OUTRAS INFORMAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso Molecular (numérico) : 278.35 g/mol MWn <p>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.</p>
-----	---

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	<p>REACTIVIDADE: Produto de escassa reactividade química.</p>
10.2	<p>ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.</p>
10.3	<p>POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS: Possível reacção perigosa com agentes oxidantes.</p>
10.4	<p>CONDIÇÕES A EVITAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calor: Manter afastado de fontes de calor. - Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. - Ar: Não aplicável. - Humidade: Evitar condições de humidade extremas. - Pressão: Não aplicável. - Choques: Não aplicável.
10.5	<p>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Conservar longe de agentes oxidantes.</p>
10.6	<p>PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.</p>

SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1	<p>EFEITOS TOXICOLÓGICOS:</p> <p>Vias de exposição: Se pode absorver por inalação e por ingestão.</p> <p>Exposição a curto prazo: Pode irritar os olhos e a pele. A inalação dos aerossóis ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias. A ingestão, pode causar irritações na boca, garganta e no esófago. Também ocasiona perturbações no sistema nervoso central.</p> <p>Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado com a pele produz dermatites crónicas.</p> <p>Toxicidade para a reprodução: Substâncias que podem ser tóxicas para a reprodução dos seres humanos: Ftalato diisobutílico (cat.1B).</p> <p>DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS :</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">DL50 Oral</td> <td style="text-align: center;">DL50 Cutânea</td> <td style="text-align: center;">CL50 Inalação</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">mg/m3.4horas</td> </tr> <tr> <td>Ftalato diisobutílico</td> <td style="text-align: center;">> 2000. Cobaia</td> <td style="text-align: center;">> 20000. Coelho</td> <td></td> </tr> </table>		DL50 Oral	DL50 Cutânea	CL50 Inalação		mg/kg	mg/kg	mg/m3.4horas	Ftalato diisobutílico	> 2000. Cobaia	> 20000. Coelho	
	DL50 Oral	DL50 Cutânea	CL50 Inalação										
	mg/kg	mg/kg	mg/m3.4horas										
Ftalato diisobutílico	> 2000. Cobaia	> 20000. Coelho											



FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000



SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1	<u>TOXICIDADE:</u> Ftalato diisobutílico	<u>CL50</u> (OECD 203) mg/l.96horas 3.0 Peixes	<u>CE50</u> (OECD 202) mg/l.48horas 7.4 Dáfnia	<u>CE50</u> (OECD 201) mg/l.72horas 2.2 Algas
12.2	<u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u> <u>Biodegradabilidade:</u> Facilmente biodegradável. Durante um derrame em pequenas concentrações não são de esperar variações na função do lodo activado de uma planta depuradora biologicamente adaptada. - CQO : 2241.0 mg/g - Biodegradação primária : > 70. % 28 dias <u>Hidrólise:</u> A hidrólise não é um processo de degradação importante em condições ambientais normais. <u>Fotodegradabilidade:</u> Dado que esta substância não contém grupos cromóforos que absorvem radiação UV >290 nm., a degradação por fotólise directa e pouco significativa. Oxida-se indirectamente na atmosfera por reacções fotoquímicas, principalmente em contacto com radicais hidroxilo, pela influência da luz solar. Está previsto a degradação no meio atmosférico em poucos dias.			
12.3	<u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u> É improvável que se bioacumule. - Partição octanol/água : 4.1 (como log Pow) - Factor de bioconcentração : 780. BCF (OECD 305)			
12.4	<u>MOBILIDADE NO SOLO:</u> Não disponível. <u>Movilidad en el agua:</u> Não disponível. <u>Movilidad en el aire:</u> Não disponível.			
12.5	<u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:</u> Não disponível.			
12.6	<u>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</u> <u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não aplicável. <u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não aplicável. <u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO2. <u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não disponível.			

SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	<u>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE~91/156/CE (DL.178/2006):</u> 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. <u>ELIMINAÇÃO RECIPIENTES VAZIOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, PORTARIA 29-B/98):</u> Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. <u>PROCEDIMENTOS DA NEUTRALIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO DO PRODUTO:</u> Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.
------	--



FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000



SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU: 3082

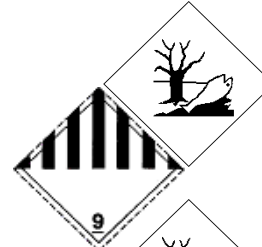
14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE LÍQUIDA, N.S.A. (ftalato diisobutílico)

14.3 CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE E GRUPO DE EMBALAGEM:

14.4

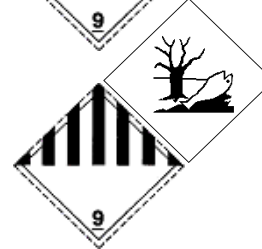
TRANSPORTE RODOVIÁRIO (ADR 2011):
TRANSPORTE FERROVIÁRIO (RID 2011):

- Classe: 9
- Grupo de embalagem: III
- Código de classificação: M6
- Código de restrição em túneis: (E)
- Categoria de transporte: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Quantidades limitadas: 5 L (ver isenções totais ADR 3.4)
- Documento do transporte: Documento do transporte.
- Instruções escritas: ADR 5.4.3.4



TRANSPORTE VIA MARÍTIMA (IMDG 34-08):

- Classe: 9
- Grupo de embalagem: III
- Ficha de Emergência (EmS): F-A,S-F
- Guia Primeiros Socorros (MFAG): -
- Poluente marinho: Não.
- Documento do transporte: Conhecimento do embarque.



TRANSPORTE VIA AÉREA (ICAO/IATA 2010):

- Classe: 9
- Grupo de embalagem: III
- Documento do transporte: Conhecimento aéreo.



TRANSPORTE POR VIA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):

Não disponível.

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:

Não aplicável.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:

Não disponível.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC:

Não disponível.

SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma

Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Ftalato diisobutílico, CMR/Repr.Cat.1B (ED/68/2009)

RESTRICÇÕES:

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Contém: Substâncias CMR de categoria 1 ou 2: Reservado aos utilizadores profissionais. Consultar possíveis isenções e esclarecimentos a estas restrições nas entradas 28, 29 e/ou 30 do Anexo do Regulamento (CE) nº 552/2009 no referente: a) aos medicamentos para uso humano ou veterinário, b) aos produtos cosméticos, c) determinados combustíveis e produtos derivados do petróleo, ou d) as tintas para pintura artística. As restrições não são aplicáveis à armazenagem, conservação, tratamento, enchimento de recipientes ou transferência entre recipientes das substâncias que se destinem a exportação, a menos que o seu fabrico esteja proibido. Consultar o texto legislativo original para mais detalhes. Ver a entrada 28 e/o 29 e/o 30 do Anexo do Regulamento (CE) nº 552/2009~276/2010.

A lista completa de restrições pode ser encontrada em endereço: <http://ghs-reach.info/pt/>

Restrições recomendadas da utilização:

Não aplicável.

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Não disponível

15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:

Não disponível.

FTALATO DI-ISOBUTÍLICO
Código: R7303000

SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 e/ou 3:
Indicações de perigo segundo o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP), Anexo III:

H360D Pode afectar o nascituro.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

Frases de risco segundo a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSD), Anexo III:

R61 Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.

R62 Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2011).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).

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: Provisório

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.