

Isoprim
Código: GAISO2700


Versão: 3 Data de emissão: 13/06/2013

Data de impressão: 13/06/2013

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

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO: Isoprim
Código: GAISO2700
- 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:
Utilizações previstas (principais funções técnicas): Tinta. ☐ 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):
R52-53
- 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO:

Este produto não requer símbolos, 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:
R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Frases S:
S2 Manter fora do alcance das crianças.
S29 Não deitar os resíduos no esgoto.
S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Informações suplementares:
Nenhuma.
- Componentes perigosos:
Nenhum em percentagem igual ou superior a o limite para o nome.
- 2.3 OUTROS PERIGOS:
Outros perigos físico-químicos: Não aplicável.
Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana: Não relevantes.
Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente: Não aplicável.



Isoprim
Código: GAISO2700


SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

| | |
|-----|--|
| 3.1 | <u>SUBSTÂNCIAS:</u> Não aplicável |
| 3.2 | <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: <div><div>< 0,15 % CAS: 330-54-1 , EC: 206-354-4 DSD: Carc.Cat.3:R40 Xn:R22-48/22 N:R50-53 CLP: Acute Tox. (oral) 4:H302 Carc. 2:H351 STOT RE 2:H373o Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 Índice nº 006-015-00-9 < ATP31 < ATP01</div><div>< 0,020 % <u>2-octil-2H-isotiazole-3-ona</u> CAS: 26530-20-1 , EC: 247-761-7 DSD: T:R23/24 Xn:R22 C:R34 R43 N:R50-53 CLP: Acute Tox. (inh.) 3:H331 Acute Tox. (skin) 3:H311 Acute Tox. (oral) 4:H302 Skin Corr. 1B:H314 Eye Dam. 1:H318 Skin Sens. 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 Índice nº 613-112-00-5 < ATP29 < CLP00</div></div> <u>Impurezas:</u> Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto. <u>Remissão para outras secções:</u> Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16. <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 |



Isoprim
Código: GAISO2700

SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

| | | | |
|------------|--|---|--|
| 4.1 4.2 | <p>DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS:</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.</p> | | |
| | Via de exposição | Sintomas e efeitos, agudos e retardados | Descrição das medidas de primeiros socorros |
| | <u>Inalação:</u> | Normalmente não produzem sintomas. | Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre. |
| | <u>Pele:</u> | Normalmente não produzem sintomas. | Remover 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. Não empregar solventes. |
| | <u>Olhos:</u> | Normalmente não produzem sintomas. | Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as pálpebras afastadas. Procurar imediatamente assistência médica especializada. |
| | <u>Ingestão:</u> | Se ingerido em grandes quantidades, pode ocasionar danos gastrointestinais. | Em caso de ingestão, requerer a assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso. |
| 4.3 | <p>INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:</p> <p><u>Antídotos e contra-indicações:</u> Não disponível. <u>Informação para o médico:</u> Não disponível.</p> | | |

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

| | |
|-----|---|
| 5.1 | <p><u>MEIOS DE EXTINÇÃO:</u></p> <p>Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.</p> |
| 5.2 | <p><u>PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</u></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.</p> |
| 5.3 | <p><u>RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:</u></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><u>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:</u></p> <p>Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores.</p> |
| 6.2 | <p><u>PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:</u></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><u>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:</u></p> <p>Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado.</p> |
| 6.4 | <p><u>REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:</u></p> <p>Para informações de contacto em caso de emergência, ver a secção 1. Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.</p> |



Isoprim
Código: GAISO2700

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:
Não aplicável.
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:
Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. 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. Manter afastado de fontes de calor. Se possível, 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: 40. °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:
Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



Isoprim
Código: GAISO2700

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)

Diuron (ISO)

2-octil-2H-isotiazole-3-ona

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

A4 - Não classificado como carcinógeno ou em humanos.

TLV-TWA

ppm mg/m3

10.

0.20

TLV-STEL

ppm mg/m3

A4

0.60

Valor interno

Ano

1996

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 Cutânea

mg/cm2

DNEL Inalação

mg/m3

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 Cutânea

mg/cm2

DNEL Inalação

mg/m3

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



Isoprim
Código: GAISO2700

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.

Protecção das mãos e da pele:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa 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.

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

Aconselhável.

Óculos:

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

Viseira de segurança:

Não.

Luas:

Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). 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:

Não.

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: Nocivo para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. 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 (produto pronto a usar*): É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: TINTAS E VERNIZES (definidos na Directiva 2004/42/CE (DL181/2006), Anexo I.1): Subcategoria da emissão g) Primário isolante para paredes e tectos, em base aquosa. COV (produto pronto a usar*): 3. g/l* (COV máx. 30. g/l* a partir do 01.01.2010).

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: Solventes: 0.4% Peso, COV (subministração): 0.2% Peso, COV: 0.1% C (expressado como carbono), Peso molecular (medio): 124.6, Número átomos C (medio): 5.6.



Isoprim
Código: GAISO2700

SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:Aspecto

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

Valor pH

- pH : 9. ± 1. a 20°C

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 : 1.36 ± 0.03 a 20/4°C Relativa água

Estabilidade

- Temperatura de decomposição : Não aplicável

Viscosidade:

- Viscosidade (Krebs-Stormer) : 92. ± 2. UK a 20°C

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 : Miscível
- Solubilidade em gorduras e óleos : Não aplicável

Inflamabilidade:

- Ponto de inflamação : Não inflamável
- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : Não aplicável
- Temperatura de auto-ignição : Não aplicável

Propriedades explosivas:

Não disponível.

Propriedades comburentes:

Não disponível.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Calor de combustão : 1200. Kcal/kg
- Não voláteis : 52.4 % Peso
- COV (subministração) : 0.2 % Peso
- COV (subministração) : 3.0 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 ácidos.

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: óxidos de enxofre.



Isoprim
Código: GAISO2700

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 :

Diuron (ISO)
2-octil-2H-isotiazole-3-ona

DL50 (OECD 401)
mg/kg oral

4150. Cobaia
279. Cobaia

DL50 (OECD 402)
mg/kg cutânea

> 5000. Cobaia
900. Cobaia
690. Coelho

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

> 5000. Cobaia
270. Cobaia

Dose sem efeitos adversos observados

Não disponível

Dose mínima sem efeitos adversos observados

Não disponível

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:

Exposição a curto prazo:

Exposição prolongada ou repetida:

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.



Isoprim
Código: GAISO2700

SECÇÃO 12 : 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 : Diuron (ISO) 2-octil-2H-isotiazole-3-ona <u>Concentração sem efeitos observados</u> Não disponível <u>Concentração mínima com efeitos observados</u> Não disponível | CL50 (OECD 203) mg/l. 96 horas 3.2 Peixes 0.047 Peixes | CE50 (OECD 202) mg/l. 48 horas 1.4 Dáfnia 0.32 Dáfnia | CE50 (OECD 201) mg/l. 72 horas 0.022 Algas 0.084 Algas |
|------|--|---|--|---|
| 12.2 | <u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u> Não disponível. | | | |
| 12.3 | <u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u> Não disponível. | | | |
| 12.4 | <u>MOBILIDADE NO SOLO:</u> Não disponível. | | | |
| 12.5 | <u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:</u> Não aplicável | | | |
| 12.6 | <u>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</u> <u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não disponível. <u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não disponível. <u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Não disponível. <u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não disponível. | | | |

SECÇÃO 13 : 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.
- Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:
Aterro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.



Isoprim
Código: GAISO2700

SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU: Não aplicável

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: Não aplicável

14.3 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.

Informação COV no rótulo:

Contém COV máx. 3.1 g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. g) para o produto pronto a usar é COV máx. 30. g/l (2010).

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Não disponível

15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:

Não aplicável (mistura).

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Isoprim
Código: GAISO2700

SECÇÃO 1 6 : 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.
R22 Nocivo por ingestão. R34 Provoca queimaduras. R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos. R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R23/24 Tóxico por inalação e em contacto com a pele. R48/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão. R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Indicações de perigo segundo o Regulamento (CE) nº 1272/2008-790/2009 (CLP), Anexo III.
H302 Nocivo por ingestão. H311 Tóxico em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H331 Tóxico por inalação. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H351 Suspeito de provocar cancro. H373o Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

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: 3

Revisão:

13/06/2013

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.