

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRIMARIO TT

Ref. 130000006754/
No. Rev. 1.0
Revisão em 24.08.2016
Data de impressão 25.08.2016

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial PRIMARIO TT

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Revestimentos protectores

Utilizações desaconselhadas

Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Rentería (Guipúzcoa)
Telefone: +34 902 100250
Telefax: +34 902 100249

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS União Europeia

beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Número de telefone de emergência União Europeia

Número de emergência: +34 902 100250
(8:00-13:00 / 14:30-17:00)(horário de expediente)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Líquidos inflamáveis,
Categoria 3

H226: Líquido e vapor inflamáveis.

PRIMARIO TT

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H228

Líquido e vapor inflamáveis.

H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102

Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P280

Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

P284

Usar protecção respiratória.

Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P312

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

Destruição:

P501

O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

Componentes determinantes de perigo

PRIMARIO TT

para o rótulo:

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos

Etiquetagem suplementar:

EUH208

Contém 2-butanona-oxima, anidrido ftálico, Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não aplicável

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2 Misturas**

Natureza química

Verniz à base de resina alquídica

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração (% w/w)
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	64742-95-6 01-2119455851-35- XXXX	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Aquatic Chronic2; H411 Note H (Table 3.1), Note P O n.º CAS já não é indicado no registo REACH, mas continua a servir para identificação em outras áreas.	≥ 10 - < 15
xileno (mistura de isómeros)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	≥ 5 - < 10
bis(ortofosfato) de trizinco	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40- XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 2,5 - < 10

PRIMARIO TT

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412 Note P O n.º CAS já não é indicado no registo REACH, mas continua a servir para identificação em outras áreas.	≥ 1 - < 2,5
etilbenzeno	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	≥ 1 - < 2,5
óxido de zinco	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,25 - < 1
2-butanona-oxima	96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28-XXXX	Carc.2; H351 Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1
anidrido ftálico	85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox.4; H302 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1
Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato	41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 0,25
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
(metil-2-metoxietoxi) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX	Substância VLE, Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.	≥ 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

PRIMARIO TT

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Inalação	Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com a pele	Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Contacto com os olhos	No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Obter uma opinião médica.
Ingestão	Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter em repouso. NÃO provoca vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Não existe informação disponível.
----------	-----------------------------------

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas. Não existe informação disponível.
------------	--

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um incêndio de maiores proporções com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
-----------------------------	---

PRIMARIO TT

Meios inadequados de extinção

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Jacto de água de grande volume

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂)

Óxidos de azoto (NO_x)

A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

Conselhos adicionais

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Cortar todas as fontes de ignição.

Assegurar ventilação adequada.

Não respirar os vapores.

Impedir o acesso às pessoas que não são autorizadas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).

Limpar com detergentes. Evitar solventes.

Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

PRIMARIO TT

Informação para um manuseamento seguro

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

Evitar a formação de aerossol.

Evitar a formação no ar de vapores de solventes inflamáveis ou explosivos e uma ultrapassagem dos valores limite no local de trabalho.

O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição.

Todas as partes metálicas do equipamento de mistura e processamento devem ser ligadas à terra.

Recomenda-se o uso de vestuário anti-estático, incluindo calçado. Utilizar ferramentas à prova de faísca.

Medidas de higiene

Não respirar os jactos, vapores.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura.

Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Armazenar no recipiente original.

Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados! Proibido fumar.

Impedir o acesso às pessoas que não são autorizadas.

Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.

Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de matérias combustíveis.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

PRIMARIO TT

**7.3 Utilização(ões)
final(is) específica(s)**

Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limite(s) de exposição

Componentes		No. CAS
Bases	Tipo:	Parâmetros de controlo
xileno (mistura de isómeros)		1330-20-7
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	221 mg/m ³
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	50 ppm
Conselhos adicionais:	Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele Indicativo	
2000/39/EC	Limite de exposição de curta duração	442 mg/m ³
2000/39/EC	Limite de exposição de curta duração	100 ppm
Conselhos adicionais:	Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele Indicativo	
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada	100 ppm
Conselhos adicionais:	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Agente não classificável como carcinogénico no Homem. Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina. irritação do trato respiratório superior afeção do sistema nervoso central Irritação ocular	
PT OEL	Valor limite de exposição - curta duração	150 ppm
Conselhos adicionais:	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Agente não classificável como carcinogénico no Homem. Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina.	

PRIMARIO TT

irritação do trato respiratório superior
afeção do sistema nervoso central
Irritação ocular

(metil-2-metoxietoxi) propanol		34590-94-8
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	308 mg/m ³
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	50 ppm
Conselhos adicionais:	Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele Indicativo	
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada	100 ppm
Conselhos adicionais:	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Perigo de absorção cutânea irritação do trato respiratório superior afeção do sistema nervoso central Irritação ocular	
PT OEL	Valor limite de exposição - curta duração	150 ppm
Conselhos adicionais:	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Perigo de absorção cutânea irritação do trato respiratório superior afeção do sistema nervoso central Irritação ocular	
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	308 mg/m ³
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	50 ppm
Conselhos adicionais:	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.	
etilbenzeno		100-41-4
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	442 mg/m ³
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	100 ppm
Conselhos adicionais:	Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele Indicativo	
2000/39/EC	Limite de exposição de curta duração	884 mg/m ³
2000/39/EC	Limite de exposição de curta duração	200 ppm
Conselhos adicionais:	Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele Indicativo	
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada	100 ppm
Conselhos adicionais:	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem. Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos.	

PRIMARIO TT

	Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina. irritação do trato respiratório superior afeção do sistema nervoso central Irritação ocular	
PT OEL	Valor limite de exposição - curta duração	125 ppm
Conselhos adicionais:	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem. Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina. irritação do trato respiratório superior afeção do sistema nervoso central Irritação ocular	
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	442 mg/m ³
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	100 ppm
Conselhos adicionais:	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.	
PT DL 305/2007	Valores limite curta duração	884 mg/m ³
PT DL 305/2007	Valores limite curta duração	200 ppm
Conselhos adicionais:	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.	

Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido através da aspiração local ou extracção geral do ar. Caso isto não seja suficiente para manter a concentração de vapor de solventes abaixo dos valores limite do local de trabalho, deve-se usar um equipamento de protecção das vias respiratórias.

Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

a) Protecção ocular/

Óculos de protecção com um lado protector de acordo com

PRIMARIO TT

facial	EN 166
b) Protecção da pele Protecção das mãos	<p>Protecção preventiva da pele recomendada Antes de começar a trabalhar, aplicar preparações de protecção da pele resistente à água para as áreas expostas da pele. Em caso de contacto com a pele durante o processamento, deve-se usar luvas de protecção.</p> <p>Pausa através do tempo: 480 min Espessura mínima: 0,4 mm Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes. Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em nenhuma circunstância devem ser utilizadas. As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras qualidades de características e é diferente dum produtor a um outro.</p>
Protecção do corpo	<p>Protecção preventiva para a pele Roupa com mangas compridas Uso de vestuário anti-estático feito de fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas resistentes ao calor. Lavar bem após contacto com áreas da pele.</p>
c) Protecção respiratória	<p>Em caso de exposição breve ou reduzida, usar a máscara respiratória. Em caso de exposição intensiva ou prolongada, utilizar um aparelho de protecção respiratória que seja independente do ar circulante. Aparelho de filtragem de curto prazo: Filtro combinado A-P2 Protecção respiradora de acordo com EN 14387.</p>
Controlo da exposição ambiental	
Recomendação geral	<p>Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.</p>

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

PRIMARIO TT

Aspeto	Líquido
Cor	diversos
Odor	característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	140 °C
Ponto de inflamação	36,9 °C
Taxa de evaporação	não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de explosão	0,8 %(V)
Limite superior de explosão	7,0 %(V)
Pressão de vapor	5 hPa, 20 °C
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	cerca de. 1,458 g/cm ³
Solubilidade(s)(Água)	insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	não determinado
Temperatura de auto-ignição	não auto-inflamável
Temperatura de ignição	450 °C
Viscosidade, dinâmico	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	cerca de. 130,3 mm ² /s, 40 °C
Propriedades explosivas	Não explosivo, Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
Propriedades comburentes	Não aplicável

9.2 Outras informações

Fluxo do tempo	> 90 s, 20 °C, 4 mm, ISO 2431
Teor de sólidos	70,2 %

PRIMARIO TT**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE****10.1 Reatividade**

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar Fontes de calor directas.
Luz do sol forte durante períodos prolongados.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Ácidos e bases fortes
Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

Temperatura de decomposição Dados não disponíveis

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Produto**

Toxicidade aguda por via oral Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via inalatória Estimativa da toxicidade aguda : > 20 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: vapor

Método: Método de calculo

PRIMARIO TT

Toxicidade aguda por via cutânea	Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg Método: Método de calculo
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas	
Genotoxicidade in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva Efeitos na fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Experiência humana	Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede à limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos

PRIMARIO TT

nocivos para a saúde.

Como: irritação da membrana mucosa, irritação do sistema respiratório, efeitos nocivos nos rins, no fígado e no sistema nervoso central. Sintomas e sinais: dor de cabeça, vertigens, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos perda de conhecimento.

O contacto mais prolongado ou frequente com o produto leva ao desengorduramento da pele e pode provocar lesões não alérgicas de contacto com a pele (dermatite de contacto) e/ou a absorção de substâncias.

Os jactos líquidos podem provocar irritações e lesões reversíveis nos olhos.

Informações adicionais

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

Componentes:**Hidrocarbonetos, C9, aromáticos :**

Corrosão/irritação cutânea Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Vias de exposição: Inalação
Pode provocar irritação das vias respiratórias., Pode provocar sonolência ou vertigens.

Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

xileno (mistura de isómeros) :

Toxicidade aguda por via inalatória CL50 Ratazana: 11 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea Nocivo em contacto com a pele.

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares Provoca irritação ocular grave.

PRIMARIO TT

graves/irritação ocular

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Perigo de aspiração

Vias de exposição: Inalação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos :

Corrosão/irritação cutânea

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Perigo de aspiração

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

etilbenzeno :

Toxicidade aguda por via inalatória

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Perigo de aspiração

Nocivo por inalação.

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2-butanona-oxima :

Toxicidade aguda por via cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nocivo em contacto com a pele.

Provoca lesões oculares graves.

PRIMARIO TTSensibilização respiratória
ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar cancro.

anidrido ftálico :Toxicidade aguda por via
oral

DL50 Ratazana: 1.530 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares
graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória
ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou
de asma ou dificuldades respiratórias.Toxicidade para órgãos-
alvo específicos (STOT) -
exposição únicaVias de exposição: Inalação
Pode provocar irritação das vias respiratórias.**Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato :**Sensibilização respiratória
ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade****Produto:**

Toxicidade em peixes

Dados não disponíveis

Componentes:

PRIMARIO TT**bis(ortofosfato) de trizincó :**

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,33 - 6,06 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos CE50 (Daphnia magna): > 2,34 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): 0,32 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) 1

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) 1

óxido de zinco :

Toxicidade em peixes CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,5 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) 1

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) NOEC: 0,08 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) 1

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato :

Toxicidade em peixes CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,97 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) 1

12.2 Persistência e degradabilidade**Produto:**

Biodegradabilidade Dados não disponíveis

Componentes:

PRIMARIO TT

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos :

Biodegradabilidade Resultado: rapidamente degradável

(metil-2-metoxietoxi) propanol :

Biodegradabilidade Biodegradabilidade: 75 %
Duração da exposição: 28 d
Método: OECD TG 301
rapidamente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação**Produto:**

Bioacumulação Dados não disponíveis

Componentes:**xileno (mistura de isómeros) :**

Coefficiente de partição n- log Pow: > 3
octanol/água

bis(ortofosfato) de trizinco :

Bioacumulação Não se bioacumula.

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos :

Coefficiente de partição n- log Pow: 4
octanol/água

óxido de zinco :

Bioacumulação A bio-acumulação é improvável.

(metil-2-metoxietoxi) propanol :

Coefficiente de partição n- log Pow: -0,35
octanol/água

12.4 Mobilidade no solo**Produto:**

Mobilidade Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**Produto:**

Avaliação A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos**Produto:**

PRIMARIO TT

Informações ecológicas
adicionais

Não aplicar na proximidade directa de meios aquáticos.
Não permitir que o produto e os restos de produto
cheguem aos meios aquáticos, solo ou canalização.
Perigo de contaminação da água potável mesmo com
quantidades muito pequenas no subsolo. Tóxico para os
organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados. No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição. Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.
Embalagens contaminadas	As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.
Número de eliminação de resíduos	08 01 11*: Resíduos de tinta e verniz que contêm solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas : (*) resíduos perigosos no âmbito da directiva 91/689/CEE

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	TINTAS
ADR	TINTAS

PRIMARIO TT

RID	TINTAS
IMDG	PAINT (trizinc bis(orthophosphate))
IATA	Paint

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Grupo de embalagem**ADN**

Grupo de embalagem	III
Código de classificação	F1
Número de identificação de perigo	30
Rótulos	3

ADR

Grupo de embalagem	III
Código de classificação	F1
Número de identificação de perigo	30
Rótulos	3
Código de restrição de utilização do túnel	(D/E)

RID

Grupo de embalagem	III
Código de classificação	F1

PRIMARIO TT

Número de identificação de perigo 30

Rótulos 3

IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group III

Labels 3

14.5 Perigos para o ambiente**ADN**

Perigosos para o Meio sim

ADR

Perigosos para o Meio sim

RID

Perigosos para o Meio sim

IMDG

Marine pollutant yes

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações Informação não disponível.

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

Observações Não aplicável

Conselhos adicionais

PRIMARIO TT

ADR

ADR: Até 5 l por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com ADR 3.4.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**Diretiva 2010/75/UE 29,8 %
434 g/lDirectiva 2004/42/CE 29,8 %
434 g/l

Outro regulamentação

Teor máximo na UE para este produto (subcat. A/i500 g/l Este produto contém no máx.500 g/lCOV.
Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.
Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no trabalho para trabalhadoras grávidas.

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.

As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.

Texto completo das Demonstrações -H

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H302 : Nocivo por ingestão.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

PRIMARIO TT

H312	: Nocivo em contacto com a pele.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H332	: Nocivo por inalação.
H334	: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	: Suspeito de provocar cancro.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Toxicidade aguda para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Toxicidade crónica para o ambiente aquático
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Carc.	: Carcinogenicidade
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Resp. Sens.	: Sensibilização respiratória
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
Skin Sens.	: Sensibilização da pele
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de

PRIMARIO TT

Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações

A avaliação é efectuada segundo o artigo 6, parágrafo 5 e anexo I do regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.

Secção emissora
Pessoa de contacto
União Europeia
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

PRIMARIO TT