

TODO TERRENO

para o ambiente aquático,
Categoria 2

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P284 Usar proteção respiratória.

Resposta:

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos

xileno

Massa de reação de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

2.3 Outros perigos

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.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

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

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	128601-23-0	Asp. Tox. 1; H304	≥ 10 - < 20

TODO TERRENO

	01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066, Note P	
xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 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 SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 1 - < 10
bis(ortofosfato) de trizinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	≥ 2,5 - < 10
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066, Note P	≥ 1 - < 10
Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066, Note P	≥ 1 - < 2,5
etilbenzeno	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5
óxido de zinco	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	≥ 0,25 - < 1
zinc 5-nitroisophthalate	60580-61-2 262-309-9 01-2120768444-47-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1	≥ 0,25 - < 1
Massa de reação de sebacato de	1065336-91-5	Aquatic Chronic 1;	≥ 0,1 - < 0,25

TODO TERRENO

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	01-2119491304-40-XXXX	H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
(metil-2-metoxietoxi) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX		≥ 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

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 for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.
Contacto com a pele	No caso de problemas prolongados consultar um médico. 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.
Contacto com os olhos	Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. 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.
Ingestão	Obter uma opinião médica. Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. Manter em repouso. NÃO provocar o 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 de extinção adequados CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um incêndio de maiores

TODO TERRENO

<p>Meios de extinção inadequados</p> <p>5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</p> <p>5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</p> <p>Conselhos adicionais</p>	<p>proporções com jacto de água ou espuma resistente ao álcool. Jacto de água de grande volume</p> <p>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 prejudicial para a saúde. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.</p>
---	--

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

<p>6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</p> <p>6.2 Precauções a nível ambiental</p> <p>6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza</p> <p>6.4 Remissão para outras secções</p>	<p>Cortar todas as fontes de ignição. Assegurar ventilação adequada. Não respirar os vapores. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas. 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 respetivas. 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 a regulamentação local / nacional (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. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.</p>
---	--

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

<p>7.1 Precauções para um manuseamento seguro</p> <p>Informação para um manuseamento seguro</p> <p>Medidas de higiene</p>	<p>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. 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</p>
--	---

TODO TERRENO

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	<p>Armazenar no recipiente original.</p> <p>Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados! Proibido fumar.</p> <p>Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.</p> <p>Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.</p> <p>Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.</p>
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	<p>Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.</p> <p>Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.</p> <p>Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.</p>
Recomendações para armazenagem conjunta	<p>Manter afastado de matérias combustíveis.</p> <p>Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.</p> <p>Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.</p>

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

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Dióxido de titânio	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo				
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
(metil-2-metoxietoxi) propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC

TODO TERRENO

	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
	VLE-MP	100 ppm	PT OEL	
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
	VLE_CD	150 ppm	PT OEL	
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
	oito horas	50 ppm 308 mg/m ³	PT DL 305/2007	
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
etilbenzeno	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC	
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
	VLE-MP	20 ppm	PT OEL	
	Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			
	curta duração	200 ppm 884 mg/m ³	PT DL 305/2007	
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
	oito horas	100 ppm 442 mg/m ³	PT DL 305/2007	
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
óxido de zinco	1314-13-2	VLE-MP (Fração respirável)	2 mg/m ³	PT OEL
		VLE_CD (Fração respirável)	10 mg/m ³	PT OEL

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

Processo de monitorização para avaliação da exposição no local de trabalho: Norma EN 482

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
xileno	1330-20-7	Ácidos (o, m, p)-	Fim do turno	PT NP1796

TODO TERRENO

		metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Urina)		
etilbenzeno	100-41-4	Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: 0.7 g/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

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.

Equipamento de protecção individual

Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Pausa através do tempo : 480 min

Espessura das luvas : 0,4 mm

Observações : 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.

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 têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.

Protecção do corpo e da pele : 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.

Protecção respiratória : 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

TODO TERRENO

circulante.

Dispositivo de filtragem de curta duração:

Filtro combinado A-P2

Protecção respiradora de acordo com EN 14387.

Controlo da exposição ambiental

Ar	:	Evitar a libertação para o ambiente.
Solos	:	Evitar a penetração no subsolo.
Água	:	Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

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

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	diversos
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	140 °C
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	7,0 %(V) Meio: Limite superior de explosão
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	0,8 %(V) Meio: Limite inferior de explosão

TODO TERRENO

Ponto de inflamação	:	38 °C
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	5,5 - 8,5 Concentração: 100 %
Viscosidade	:	
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	cerca de. 130,3 mm ² /s (40 °C)
Fluxo do tempo	:	> 90 s a 20 °C Sessão transversal: 4 mm Método: ISO 2431
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Coefficiente de partição: n- octanol/água	:	não determinado
Pressão de vapor	:	5 hPa (20 °C)
Densidade	:	cerca de. 1,458 g/cm ³
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
Propriedades comburentes	:	Não aplicável

TODO TERRENO

Inflamabilidade (Líquidos)	:	Não aplicável
Auto-ignição	:	não auto-inflamável
Taxa de evaporação	:	não determinado

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

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

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda****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 cálculo
-------------------------------------	---

Toxicidade aguda por via cutânea	Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo
----------------------------------	--

Componentes:**xileno:**

Toxicidade aguda por via inalatória	CL50 (Ratazana): 11 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: vapor
-------------------------------------	---

TODO TERRENO

Toxicidade aguda por via cutânea

Nocivo em contacto com a pele.

etilbenzeno:

Toxicidade aguda por via inalatória

Nocivo por inalação.

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

xileno:

Provoca irritação cutânea.

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

xileno:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Não causa sensibilização respiratória.

Componentes:

Massa de reação de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo:

Método

Directrizes do Teste OECD 406

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Produto:

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.

TODO TERRENO**Componentes:**

Massa de reação de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo:

Efeitos na fertilidade Suspeito de afectar a fertilidade.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**Produto:**

Avaliação Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias., Pode provocar sonolência ou vertigens.

xileno:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Avaliação

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**Produto:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:**xileno:**

Avaliação

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

etilbenzeno:

Avaliação

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração**Produto:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

xileno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

etilbenzeno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Toxicologia, Metabolismo, Distribuição**Informações adicionais****Produto:**

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).

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

TODO TERRENO

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Experiência com a exposição do homem

Produto:

Informações gerais

Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede à limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos 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

Produto:

Observações

: 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).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes

Dados não disponíveis

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Toxicidade em peixes

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 9,22 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia magna): 6,14 mg/l
Duração da exposição: 48 h

bis(ortofosfato) de trizinc:

Toxicidade em peixes

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

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia magna): > 2,34 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

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

1

TODO TERRENO

para o ambiente aquático)

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

zinc 5-nitroisophthalate:
Factor-M (Toxicidade aguda
para o ambiente aquático) 1

Massa de reação de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo:

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

Toxicidade para às algas/plantas
aquáticas CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,68 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

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

Toxicidade para os micro-
organismos CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Directrizes do Teste OECD 209

Toxicidade em dáfnias e outros
invertebrados aquáticos NOEC: 1 mg/l
(Toxicidade crónica) Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211

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

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade Dados não disponíveis

Componentes:

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos:

Biodegradabilidade rapidamente degradável

Massa de reação de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo:

Biodegradabilidade Tipo de Teste: aeróbio
não é rapidamente degradável
Biodegradabilidade: 38 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

(metil-2-metoxietoxi) propanol:

Biodegradabilidade Biodegradabilidade: 75 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301
rapidamente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação Dados não disponíveis

Componentes:

xileno:

Coefficiente de partição: n- log Pow: > 3

TODO TERRENO

octanol/água

bis(ortofosfato) de triznco:

Bioacumulação

Não se bioacumula.

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Coefficiente de partição: n-

octanol/água

log Pow: 4

óxido de zinco:

Bioacumulação

A bio-acumulação é improvável.

Massa de reação de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) e sebacato de metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo:

Bioacumulação

A bio-acumulação é improvável.

(metil-2-metoxietoxi) propanol:

Coefficiente de partição: n-

octanol/água

log Pow: 0,004

Método: Directrizes do Teste OECD 107

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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

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. As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas.

Restos de líquidos representam resíduos perigosos e não podem chegar à canalização. Deixar num local de eliminação de resíduos perigosos da área.

Embalagens contaminadas

As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.

Número de eliminação de

08 01 11* Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos

TODO TERRENO

resíduos

ou outras substâncias perigosas

(*) resíduos perigosos no âmbito da directiva 2008/98/EG

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1 Número ONU ou número de ID**

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	TINTAS
ADR	TINTAS
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

TODO TERRENO

Código de restrição de utilização do túnel (D/E)

RID

Grupo de embalagem III

Código de classificação F1

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**ADR**

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações Informação não disponível.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações Não aplicável

Conselhos adicionais

ADR ADR: Nas embalagens < 5 l o produto não é uma mercadoria perigosa (ADR 2.2.3.1.5).

IMDG IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas): Nas embalagens < 5 l o produto não é uma mercadoria perigosa (IMDG 2.3.2.5)

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

COV
Diretiva 2010/75/UE 26,9 %

TODO TERRENO

COV
Directiva 2004/42/CE 25,2 %
367,1 g/l

Teor máximo na UE para este produto (subcat. A/i) :500 g/lEste produto contém no máx.500 g/lCOV.

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos
REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Não aplicável

Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
(3)

Outro regulamentação

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.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 : Nocivo em contacto com a pele.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H332 : Nocivo por inalação.
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f : Suspeito de afectar a fertilidade.
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.

TODO TERRENO**Texto completo das outras siglas**

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Repr.	: Toxicidade reprodutiva
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 Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; 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 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; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; 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 Portugal
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

TODO TERRENO