

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA PUMAFIX TQV

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto PUMAFIX TQV

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Resina.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor GRUPO PUMA SL

AVDA. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, NUM. 17

14014 CÓRDOBA - CÓRDOBA - ESPAÑA

Phone.: +34 901 11 69 12 - Fax: +34 957 44 19 92

fds@grupopuma.com

<http://www.grupopuma.com>

Web

Pessoa de contacto

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência 901 11 69 12 (horário de atendimento: 08:30 – 13:30 / 16:00 – 19:00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

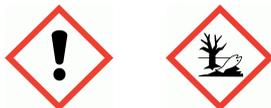
Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

PUMAFIX TQV

Recomendações de prudência P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Recomendações de prudência complementares P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
 P391 Recolher o produto derramado.

Notas à rotulagem O produto não é inflamável.
 Com base em dados dos testes.
 UN Test N.1 and ASTM D4359-90

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

VINYL TOLUENE 10-20%		
Número CAS: 25013-15-4	Número CE: 246-562-2	Número de registo REACH: 01-2119622074-50
Classificação Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 1-5%		
Número CAS: 94-36-0	Número CE: 202-327-6	Número de registo REACH: 01-2119511472-50
Fator M (aguda) = 10	Factor M (crónica) = 10	
Classificação Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR			<0.5%
Número CAS: 670241-72-2	Número CE: 447-010-5	Número de registo REACH: 01-0000018876-55	
Classificação Aquatic Chronic 2 - H411			
ZINC DISTEARATE			<0.5%
Número CAS: 557-05-1	Número CE: 209-151-9	Número de registo REACH: 01-2119982400-42	
Fator M (aguda) = 1			
Classificação Aquatic Acute 1 - H400		Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) -	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Ingestão	Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com a pele	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Ingestão	Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
Contacto com a pele	Irritante para a pele. Pode provocar sensibilização ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.
Contacto com os olhos	Irritante para os olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Sem recomendações específicas.
----------------------------	--------------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.
Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios	Evitar respirar gases ou vapores do incêndio.
---	---

PUMAFIX TQV

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Manter afastado de materiais comburentes, calor e chamas.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a produtos químicos.

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

ZINC DISTEARATE

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 10 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

VLE = Valor limite de exposição.

VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

DNEL	Indústria - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 37 mg/m ³ Indústria - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 37 mg/m ³ REACH dossier informações
PNEC	- água doce; 0.0498 mg/l - Água do mar; 0.002 mg/l - Libertação intermitente; 0.013 mg/l - STP; 1 mg/l - Sedimento (Água doce); 0.684 mg/kg - Sedimento (Água do mar); 0.0684 mg/kg - Solo; 0.133 mg/kg REACH dossier informações

PUMAFIX TQV

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

DNEL	Indústria - Ingerir; a longo prazo : 1.6 mg/kg/dia Indústria - Inalação; a longo prazo : 11.75 mg/m ³ Indústria - Contacto com a pele; a longo prazo : 6.6 mg/kg/dia
PNEC	- STP; 0.35 mg/l - Água do mar; 0.0000602 mg/l - Sedimento (Água doce); 0.338 mg/kg - água doce; 0.000602 mg/l - Sedimento (Água do mar); 0.0338 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados	Proporcionar ventilação adequada. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.
Proteção ocular/facial	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada.
Proteção das mãos	Recomenda-se a utilização de luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos.
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a pele.
Medidas de higiene	NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Utilizar um creme adequado para pele a fim de evitar que esta seque. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Proteção respiratória	Sem recomendações específicas. Pode ser necessária proteção respiratória se ocorrer contaminação excessiva do ar.
Controlo da exposição ambiental	Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Sólido.
Cor	Bege.
Odor	Aromático.
Limiar olfativo	Não determinado.
pH	Não aplicável.
Ponto de fusão	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
Ponto de inflamação	Não determinado.
Taxa de evaporação	Não determinado.

PUMAFIX TQV

Fator de evaporação	Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não determinado.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado.
Outra inflamabilidade	Não determinado.
Pressão de vapor	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	1.65 - 1.75 @ 20°C
Densidade aparente	Não aplicável.
Solubilidade(s)	Insolúvel em água
Coefficiente de partição	Não determinado.
Temperatura de autoignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Viscosidade	Não aplicável.
Propriedades explosivas	Não considerado explosivo.
Explosivo sob a influência de chamas	Não considerado explosivo.
Propriedades comburentes	Não determinado.

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar o calor excessivo por períodos de tempo prolongados.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

PUMAFIX TQV

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (vapores mg/l) 87,83

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular.

Ingestão

Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

Contacto com a pele

Pode provocar irritação. Pode provocar sensibilização ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritação.

Via de exposição

Contacto com a pele e/ou com os olhos.

Sintomas clínicos

Irritação dos olhos e das membranas mucosas. Irritação cutânea.

Informação toxicológica sobre os componentes

VINYL TOLUENE

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 2.255,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 2.255,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 4.500,0

Espécie Rato

ATE cutânea (mg/kg) 4.500,0

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (vapores mg/l) 11,0

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Informação ecológica sobre os componentes

VINYL TOLUENE

PUMAFIX TQV

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes LC₅₀, 96 horas: 23.4 mg/l, Pimephales promelas

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 1.3 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 2.6 mg/l, Selenastrum capricornutum

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.01 < C(E)L₅₀ ≤ 0.1

Fator M (aguda) 10

Toxicidade aguda - peixes LC₅₀, 96 horas: 0.06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 0.11 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 0.07 mg/l, Selenastrum capricornutum

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 10

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não determinado.

Informação ecológica sobre os componentes

VINYL TOLUENE

Coefficiente de partição log Pow: 3.36

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não aplicável.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não aplicável.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada.

Classe de resíduos A classificação segundo o código de resíduos deve ser realizada segundo o Catálogo Europeu de Resíduos (CER).

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	3077
N.º ONU (IMDG)	3077
N.º ONU (ICAO)	3077
N.º ONU (ADN)	3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS VINYL TOLUENE, BENZOYL PEROXIDE)
Designação oficial de transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS VINYL TOLUENE, BENZOYL PEROXIDE)
Designação oficial de transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS VINYL TOLUENE, BENZOYL PEROXIDE)
Designação oficial de transporte (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS VINYL TOLUENE, BENZOYL PEROXIDE)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	9
Código de classificação ADR/RID	M7
Etiqueta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisão ICAO	9
Classe ADN	9

Etiquetas de transporte



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	III
Grupo de embalagem IMDG	III
Grupo de embalagem ICAO	III
Grupo de embalagem ADN	III

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho



14.6. Precauções especiais para o utilizador

PUMAFIX TQV

EmS	F-A, S-F
Categoria de transporte ADR	3
Código de Medida de Emergência	2Z
Número de Identificação de Perigo (ADR/RID)	90
Código de restrição em túneis	(-)

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

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação da UE	(EU) No 2015/830
Guia de orientação	Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Comentários à revisão	Esta é a primeira edição. NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.
Data de revisão	30-08-2019
Número da versão	1.000
Número da FDS	21097
Advertências de perigo na totalidade	H226 Líquido e vapor inflamáveis. H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a ação do calor. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. 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.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.