

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : COLA ESTOFADOR TAP20
Código do produto : 089211520

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Colas
Produto de uso profissional

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira
2710-089 Sintra
Telefone : +351 219 157 200
Telefax : +351 219 151 331
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 2	H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Perigo (crónico) de longo prazo 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)

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar névoa ou vapores.
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P391 Recolher o produto derramado.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano
Acetona
Ciclohexano

2.3 Outros perigos

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

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, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	Não atribuído 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
Ciclohexano	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

	01-2119463273-41	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de protecção, e usar o equipamento de protecção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial.
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água durante ao menos 15 minutos enquanto retirando o fato e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos.
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.
Consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigens.

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.
Flash back possível acima de uma distância considerável.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.
Evacuar a zona.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.
Arejar a área.
Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

tal

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Embeber com material absorvente inerte.
Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Utilizar com uma ventilação de escape local.
Use apenas numa área equipada com ventilação de exaustão à prova de explosão, se for recomendada pela avaliação do potencial de exposição local

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.
Não respirar os vapores ou aerossóis.
Não engolir.
Evitar o contacto com os olhos.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho
Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas.
Manter o recipiente bem fechado.
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

Medidas de higiene : Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Guardar em lugar frio e bem arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:
Agentes oxidantes fortes
Peróxidos orgânicos
Sólidos inflamáveis
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento
Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis
Explosivos
Gases

Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 35 °C

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

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
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	Não atribuído	VLE-MP	500 ppm	PT OEL
Informações adicionais		irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular		
		VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Informações adicionais		irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular		
Ciclohexano	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Informações adicionais	Indicativo			

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
Informações adicionais	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, afeção do sistema nervoso central			
		oito horas	200 ppm 700 mg/m ³	PT DL 305/2007
Acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Informações adicionais	Indicativo			
		VLE-MP	500 ppm	PT OEL
Informações 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., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, efeitos hematológicos, irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
		VLE_CD	750 ppm	PT OEL
Informações 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., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, efeitos hematológicos, irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
		oito horas	500 ppm 1.210 mg/m ³	PT DL 305/2007

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	5306 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	13964 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1131 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	1377 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	1301 mg/kg bw/dia
Ciclohexano	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sis-	700 mg/m ³

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

			têmicos	
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	700 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	2016 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	700 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	700 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistêmicos	412 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	206 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	206 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1186 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistêmicos	59,4 mg/kg bw/dia
Acetona	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1210 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	2420 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	186 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	200 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	62 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistêmicos	62 mg/kg bw/dia
Éster de colofónia	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	44,6 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	6,3 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	13,2 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	3,8 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistêmicos	3,8 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Ciclohexano	Água doce	0,207 mg/l
	Água do mar	0,207 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,207 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	3,24 mg/l
	Sedimento de água doce	3,627 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	3,627 mg / kg de peso seco (d.w.)

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

	Solos	2,99 mg / kg de peso seco (d.w.)
Acetona	Água doce	10,6 mg/l
	Água do mar	1,06 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	21 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento de água doce	30,4 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	3,04 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	29,5 mg / kg de peso seco (d.w.)
Éster de colofónia	Água doce	0,027 mg/l
	Água do mar	0,0027 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,27 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	2 mg/l
	Sedimento de água doce	626 mg/kg
	Sedimento marinho	62,6 mg/kg
	Solos	125 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.
Use apenas numa área equipada com ventilação de exaustão à prova de explosão, se for recomendada pela avaliação do potencial de exposição local
Utilizar com uma ventilação de escape local.

Proteção individual

Proteção dos olhos : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Óculos de segurança

Protecção das mãos

Material : PVC
Pausa através do tempo : >= 480 min
Espessura das luvas : 0,35 mm
Directiva : DIN EN 374

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.
Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Vestuário protetor antiestático retardador de chamas, a menos que a avaliação demonstre que o risco de atmosferas explosivas ou incêndios instantâneos é baixo

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).

Protecção respiratória : Utilize protecção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com as directrizes de exposição recomendadas.

Filtro tipo : Equipamento autónomo de respiração

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: líquido
Cor	: vermelho
Odor	: característico
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: 0 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: 63 °C
Ponto de inflamação	: -15 °C
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: > 1 (Ar = 1.0)
Densidade	: cerca de. 0,78 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	: parcialmente solúvel

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : > 150 °C

Temperatura de decomposição : > 150 °C

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : cerca de. 110 mPa.s

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Propriedades explosivas : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

9.2 Outras informações

Inflamabilidade (líquidos) : Ignitável (ver ponto de inflamação)

Tamanho da partícula : Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação
Contacto com a pele
Ingestão
Contacto ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 16.750 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 259,354 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 3.350 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Ciclohexano:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 19,07 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Acetona:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 5.800 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 76 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 7.426 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

Ciclohexano:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação cutânea

Acetona:

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Ciclohexano:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Acetona:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

Ciclohexano:

Tipo de Teste : Buehler Test
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : negativo

Acetona:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Mutagénese (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossómica)
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Ciclohexano:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Mutagénese (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossómica)
Espécie: Ratazana

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Acetona:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 2 yr
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Rato
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 2 yr
Resultado : negativo
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Acetona:

Espécie : Rato
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 424 dias
Resultado : negativo

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Ciclohexano:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Acetona:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de uma geração
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Ciclohexano:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Acetona:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Espécie : Ratazana, macho
NOAEL : 10,504 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 90 Dias
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Ciclohexano:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 24,08 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 90 Dias

Acetona:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 90 Dias

Espécie : Ratazana
NOAEL : 45 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 8 Sems.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

Ciclohexano:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 203
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: OECD TG 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em algas : EL50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: OECD TG 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

NOELR (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: OECD TG 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOELR: > 0,1 - 1 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: OECD TG 211
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Ciclohexano:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 4,53 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,9 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,94 mg/l
Duração da exposição: 72 h
CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 9,32 mg/l
Duração da exposição: 72 h

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão 5.1 Data de revisão: 03.12.2018 Número SDS: 1503472-00005 Data de última emissão: 19.02.2018
Data da primeira emissão: 08.10.2012

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

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Acetona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 5.540 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia pulex): 8.800 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os microorganismos : CE50 : 61.150 mg/l
Duração da exposição: 30 min
Método: ISO 8192

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: >= 79 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: OECD TG 211

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 98 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Ciclohexano:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 77 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

Acetona:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 91 %
Duração da exposição: 28 d

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 3,6

Ciclohexano:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 3,44

Acetona:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,27 - -0,23

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não relevante

12.6 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.
- Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos.
Não pressurizar, cortar, soldar, perfurar ou expor estes recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.
Podem explodir e causar ferimentos e/ou morte.
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.
- Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:

produto usado
080409, resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

produto não usado
080409, resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

embalagens contaminadas
150110, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADN	:	UN 1133
ADR	:	UN 1133
RID	:	UN 1133
IMDG	:	UN 1133
IATA	:	UN 1133

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	:	ADESIVOS
ADR	:	ADESIVOS
RID	:	ADESIVOS
IMDG	:	ADHESIVES (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)
IATA	:	Adhesives

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	:	II
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	33
Rótulos	:	3
ADR		
Grupo de embalagem	:	II
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	33

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

Rótulos : 3
Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

RID

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 33
Rótulos : 3

IMDG

Grupo de embalagem : II
Rótulos : 3
EmS Código : F-E, S-D

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 364
Instrução de embalagem (LQ) : Y341
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Flammable Liquids

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 353
Instrução de embalagem (LQ) : Y341
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Flammable Liquids

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

RID

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável
- REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável
- Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável
- Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável
- Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável
- REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 3
Ciclohexano (Número na lista 57)
- Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.
P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- E2 PERIGOS PARA O AMBIENTE
- Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 67 %, 542 g/l
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

SECÇÃO 16: Outras informações

- Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verti-

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

cais.

Texto completo das Demonstrações -H

H225	:	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	:	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	:	Provoca irritação cutânea.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H336	:	Pode provocar sonolência ou vertigens.
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.

Texto completo das outras siglas

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
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
2006/15/EC	:	Valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	:	Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2006/15/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração

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 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

COLA ESTOFADOR TAP20

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.02.2018
5.1	03.12.2018	1503472-00005	Data da primeira emissão: 08.10.2012

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 Registo, 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; 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

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Classificação da mistura:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT