

**CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : CELANEX® PBT 357 FR YL40079 AMARELO E3

Código do produto : 000000000021048579

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Indústria transformadora de material plástico

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Celanese Sales Germany GmbH
Am Unisyspark 1
65843 Sulzbach (Taunus), Germany

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : HazCom@celanese.com

1.4 Número de telefone de emergência

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Carcinogenicidade, Categoria 2 H351: Suspeito de provocar cancro.

2.2 Elementos do rótulo

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

Isento da rotulagem obrigatória de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008, artigo 23.º d) em relação ao Anexo 1, parte 1, secção 1.3, subsecção 1.3.4.1: Metais maciços, ligas, misturas com polímeros e misturas com elastómeros não necessitam de rótulo de acordo com este Anexo caso não representem um perigo para a saúde humana por inalação, ingestão ou contacto com a pele ou o ambiente aquático na forma em que são colocados no mercado, apesar de serem classificados como perigosos de acordo com os critérios deste Anexo.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

cloreto de metileno
trióxido de diantimónio

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

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.

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)
cloreto de metileno	75-09-2 200-838-9 602-004-00-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
trióxido de diantimónio	1309-64-4 215-175-0 051-005-00-X	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
tetraidrofurano	109-99-9 203-726-8 603-025-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 0,1 - < 1
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Não deixar a vítima sozinha.

Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele : Arrefecer rapidamente a pele com água fria após o contacto com o material fundido.
Não descamar o produto solidificado da pele.
As queimaduras devem ser tratadas por um médico.

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Suspeito de provocar cancro.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Água
Espuma
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO₂)

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.

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 : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar a formação de poeira.
Evitar de respirar o pó.
Assegurar ventilação adequada.

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Apanhar os resíduos sem levantar poeiras.
Varrer e apanhar com uma pá.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

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

Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Minimizar a geração e a acumulação de poeira.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Durante o processamento, as poeiras podem formar misturas explosivas com o ar.

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança. Guardar em lugar seco e frio. Maintain dryness of resin.

Recomendações para armazenagem conjunta : Sem restrições.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de	Parâmetros de controlo	Bases
-------------	---------	----------------------------	------------------------	-------

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão 1.0 Data de revisão: 22.09.2020 Número SDS: 000000048112 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 22.09.2020

		exposição)		
cloreto de metileno	75-09-2	VLE-MP	50 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			
		TWA	100 ppm 353 mg/m3	2017/164/EU
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		STEL	200 ppm 706 mg/m3	2017/164/EU
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		curta duração	200 ppm 706 mg/m3	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 353 mg/m3	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.			
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	VLE-MP	0,1 fibras/cm3	PT OEL
	Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado no Homem.			
		VLE-MP (Fração respirável)	2 mg/m3	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos			
tetraidrofurano	109-99-9	TWA	50 ppm 150 mg/m3	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		STEL	100 ppm 300 mg/m3	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		VLE-MP	50 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			
		VLE_CD	100 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			
		oito horas	50 ppm 150 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa			

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão 1.0 Data de revisão: 22.09.2020 Número SDS: 000000048112 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 22.09.2020

	através de pele.			
		curta duração	100 ppm 300 mg/m3	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.			

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
cloreto de metileno	75-09-2	Diclorometano: 0,3 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
tetraidrofurano	109-99-9	Tetrahidrofurano: 2 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Exaustor local

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Fato de protecção

Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : granulado

Odor : suave

Ponto de inflamação : Não aplicável

Densidade : não determinado

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : insolúvel

Temperatura de auto-ignição : não determinado

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.
As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não aplicável

10.6 Produtos de decomposição perigosos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

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

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

Potencial de aquecimento global

O Quinto Relatório de Avaliação do Painel Intergovernamental das Nações Unidas sobre a Mudança Climática (IPCC)

Componentes:

cloro de metileno:

20 anos de possível aquecimento global: 33

100 anos de possível aquecimento global: 9

Vida na atmosfera: 0,4 at

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

Eficiência radiativa: 0,03 Wm2ppb
Informações adicionais: Clorocarbonetos e Hidroclorocarbonetos, A ER (Eficácia Radioativa) está inalterada desde o AR4 (Quarto Relatório de Análise) exceto pelo fato de que a força absoluta é aumentada por um fator de 1.04 para responder à mudança recomendada do ER (Eficácia Radioativa) de CFC-11.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	:	A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
Embalagens contaminadas	:	Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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: cloreto de metileno (Número na lista 59) Antimony nickel titanium oxide yellow (Número na lista 27)
--	---	---

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão 1.0	Data de revisão: 22.09.2020	Número SDS: 000000048112	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 22.09.2020
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Lead (Número na lista 72, 63, 30,
30)
arsénio (Número na lista 72, 19)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : 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 - 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 (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

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.
Não aplicável

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)
Não aplicável

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H225	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	: Suspeito de provocar cancro.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

Texto completo das outras siglas

Carc.	: Carcinogenicidade
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
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
2004/37/EC	: Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
2017/164/EU	: Europa. Diretiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de 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
2000/39/EC / STEL	: Limite de exposição de curta duração
2004/37/EC / TWA	: média ponderada no tempo
2017/164/EU / STEL	: Valores limite de exposição de curta duração
2017/164/EU / TWA	: Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	: Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	: Valores limite curta duração
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 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

CELANEX® PBT 357 FR YL40079
AMARELO E3

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	22.09.2020	000000048112	Data da primeira emissão: 22.09.2020

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 Econômico; 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; 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

Classificação da mistura:

Carc. 2

H351

Procedimento de classificação:

Método de cálculo

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT