

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : DCUP

Número de registo REACH : 01-2119541688-27

Nome da substância : Peróxido de Dicumilo

No. de Index : 617-006-00-X

No. CE : 201-279-3

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : iniciador de polimerização

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefone : +49 / 89 / 74422 – 0

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : contact@united-in.com

1.4 Número de telefone de emergência

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Peróxidos orgânicos, Tipo F	H242: Risco de incêndio sob a acção do calor.
Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2	H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão 1.2 Data de revisão: 02.10.2019 Número SDS: 600000000006 Data de última emissão: 01.03.2017
Data da primeira emissão: 15.03.2016

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P220 Manter/guardar afastado de roupa/ácidos, bases, sais de metais pesado e substâncias redutoras/matérias combustíveis.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P235 Conservar em ambiente fresco.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

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.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar névoa de água, espuma resistente ao álcool, um produto químico seco ou dióxido de carbono.

Destruição:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão 1.2 Data de revisão: 02.10.2019 Número SDS: 600000000006 Data de última emissão: 01.03.2017
Data da primeira emissão: 15.03.2016

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

3.1 Substâncias

Nome da substância : Peróxido de Dicumilo
No. de Index : 617-006-00-X
No. CE : 201-279-3
Natureza química : Peroxido orgânico
Sólido

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE	Concentração (% w/w)
Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)	80-43-3 201-279-3	<= 100

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinha.
Chamar imediatamente um médico.

Protecção dos socorristas : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoprotecção e usar o equipamento de protecção recomendado

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.
Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.

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.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista. Retirar as lentes de contacto. Proteger o olho não afectado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre. Chamar imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

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 : Jato 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 : O contato com materiais incompatíveis ou exposição a temperaturas superiores a SADT pode resultar numa reação de decomposição auto-acelerada com libertação de vapores inflamáveis que podem auto-inflamar. O produto queima com violência. Flash back possível acima de uma distância considerável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. O produto irá flutuar na água e pode reacender em águas de superfície. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

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. Usar equipamento de proteção individual.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

- Métodos específicos de extinção : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo. Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
- Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais 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 : Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Cortar todas as fontes de ignição. Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de protecção pessoal. Não repôr a substância derramada na embalagem original para reutilização. Tratar as substâncias recobertas como descrito na secção "Considerações de destruição".

6.2 Precauções a nível ambiental

- Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : O contato com substâncias não compatíveis poderá provocar a decomposição a temperaturas iguais ou inferiores à temperatura TDAA (SADT). Limpar os derramamentos imediatamente. Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água. Para a limpeza do chão e dos objectos contaminados por este produto, utilizar muita água. Embeber com material absorvente inerte. Isolar o resíduo e não reutilizar. Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

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.
- Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Jamais retornar qualquer produto para o contendor do qual ele foi originalmente removido.
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
Evite o confinamento.
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Lavar cuidadosamente depois da manipulação.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Proteger da contaminação.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Só utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão. Manter afastado de matérias combustíveis.
- Medidas de higiene : Conservar longe de alimentos e de bebidas. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Evitar impurezas (por ex. ferrugem, pó, cinza), perigo de decomposição! As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Armazenar no recipiente original. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão 1.2 Data de revisão: 02.10.2019 Número SDS: 600000000006 Data de última emissão: 01.03.2017
Data da primeira emissão: 15.03.2016

Recomendações para armazenagem conjunta : Mnater fora de ácidos, bases, sais de metais pesado e substâncias redutoras.

Temperatura recomendada de armazenagem : < 30 °C

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado em condições normais.

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

Utilizações específicas : Para mais informação, consultar a ficha técnica do produto.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

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
Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	2 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,4 mg/m3

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)	Água doce	0,00234 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento de água doce	2,2 mg/kg
	Solos	2,2 mg/kg
	Água do mar	0,00023 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados
Óculos protectores adequados, no caso de perigo de salpicos eventualmente também protecção facial.
Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão 1.2 Data de revisão: 02.10.2019 Número SDS: 600000000006 Data de última emissão: 01.03.2017
Data da primeira emissão: 15.03.2016

Protecção das mãos
Material : borracha butílica
Pausa através do tempo : >= 480 min
Espessura das luvas : 0,5 mm

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.

Protecção respiratória : No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Filtro tipo : Filtro tipo P

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : pó

Cor : Branco a amarelo

Odor : característico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação : cerca de. 39 °C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Decomposição: Decompõe-se abaixo do ponto de ebulição.

Ponto de inflamação : Não aplicável

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 : < 0,01 hPa (20 °C)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

Densidade da massa	:	670 kg/m ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	0,0004 mg/l insolúvel (23 °C)
Solubilidade noutros dissolventes	:	completamente solúvel Solvente: Álcool
	:	completamente solúvel Solvente: Esteres
Coefficiente de partição: n- octanol/água	:	log Pow: 5,6 (25 °C)
Viscosidade	:	
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante. Peróxido orgânico

9.2 Outras informações

Temperatura de auto- aceleração de decomposição (TAAD)	:	80 °C Método: Teste UN H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature (TDAA- Temperatura de Decomposição Auto-Acelerada). Temperatura mais baixa na qual o tamanho do pacote testado irá sofrer uma reação de decomposição auto-acelerada.
--	---	---

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	:	As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.
-------------------	---	--

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	:	Proteger da contaminação. O contato com substâncias não compatíveis poderá provocar
--------------------	---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

a decomposição a temperaturas iguais ou inferiores à temperatura TDAA (SADT).
Calor, chamas e faíscas.
Evite o confinamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Activador, ácido e bases fortes, metais pesados (sais), redutor

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio e decomposição podem surgir gases e vapores irritantes, ácidos, inflamáveis, nocivos/ venenosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 7 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:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Espécie : Rato
Método : Directrizes do Teste OECD 429
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Genotoxicidade in vitro : Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Método: Directrizes do Teste OECD 476
Resultado: negativo

Método: Directrizes do Teste OECD 473
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Observações : Informação não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão 1.2 Data de revisão: 02.10.2019 Número SDS: 600000000006 Data de última emissão: 01.03.2017
Data da primeira emissão: 15.03.2016

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana
Toxicidade geral em mães: NOAEL: 150 mg/kg peso corporal
Método: Directrizes do Teste OECD 414

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Observações : Dados não disponíveis

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Espécie : Ratazana
NOAEL : 60 mg/kg
LOAEL : 200 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 28 d
Método : Directrizes do Teste OECD 407

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: OECD TG 202

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

Toxicidade em algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 20 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: OECD TG 201

Toxicidade para os micro-organismos : NOEC : > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 0,5 h
Método: OECD TG 209

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,177 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: OECD TG 211

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Tóxico para os organismos aquáticos.

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

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Bioacumulação : Factor de bioconcentração (BCF): 137
Método: Directrizes do Teste OECD 305

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 5,6 (25 °C)

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%

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

ou superior..

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes:

Peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo):

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Tóxico para os organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Destruição dos resíduos nas indústrias aprovadas de destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.
Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR : UN 3110
RID : UN 3110
IMDG : UN 3110
IATA : UN 3110

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO F, SÓLIDO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão 1.2 Data de revisão: 02.10.2019 Número SDS: 600000000006 Data de última emissão: 01.03.2017
Data da primeira emissão: 15.03.2016

RID : (PERÓXIDO DE DICUMILO)
: PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO F, SÓLIDO
(PERÓXIDO DE DICUMILO)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID
(DICUMYL PEROXIDE)

IATA : Organic peroxide type F, solid
(Dicumyl peroxide)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Grupo de embalagem

ADR
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : P1
Número de identificação de perigo : 539
Rótulos : 5.2
Código de restrição de utilização do túnel : (D)

RID
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : P1
Número de identificação de perigo : 539
Rótulos : 5.2

IMDG
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : 5.2
EmS Código : F-J, S-R

IATA (Navio de carga)
Instruções de embalagem : 570
(aeronave de carga)
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Passageiro)
Instruções de embalagem : 570
(aeronave de passageiro)
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Perigos para o ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

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

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 - 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) : 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.

P6b	SUBSTÂNCIAS E MISTURAS AUTO-	Quantidade 1 50 t	Quantidade 2 200 t
-----	------------------------------	----------------------	-----------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

REATIVAS e PERÓXIDOS ORGÂNICOS

E2	PERIGOS PARA O AMBIENTE	200 t	500 t
----	----------------------------	-------	-------

Outro regulamentação:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: II (Requerimentos reguladres alemãos)

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

DSL (CA)	: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
AICS (AU)	: No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC (NZ)	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ENCS (JP)	: No inventário, ou de acordo com o inventário
ISHL (JP)	: No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI (KR)	: No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS (PH)	: No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC (CN)	: No inventário, ou de acordo com o inventário
TCSI (TW)	: No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA (US)	: No Inventário TSCA

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das outras siglas

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

DCUP



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

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 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

Outras informações : Esta folha de dados de segurança só contém uma informação relativa à segurança e não substitui alguma outra informação sobre o produto ou uma especificação do produto. Estas instruções de segurança também se aplicam às embalagens vazias, que ainda pode conter resíduos do produto.

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/>

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



DCUP

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.03.2017
1.2	02.10.2019	600000000006	Data da primeira emissão: 15.03.2016

PT / PT