

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Daplen EG107HP-9590

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : matéria prima na indústria plástico

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : Borealis AG
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Viena, Áustria
Telefone: +43 1 22400 0

Endereço electrónico : sds@borealisgroup.com

1.4 Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém N,N',N'',N'''-tetraquis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadecano-1,10-diamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

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.
O produto arde, mas não é classificada como inflamável.

Daplen é uma marca comercial da Borealis group.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : O produto é um polipropileno polímero.
Produto contém talco.
Contém colorantes.

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração (% w/w)
N,N',N'',N'''-tetraquis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadecano-1,10-diamina	106990-43-6 401-990-0 01-0000015180-83	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e muita água.
Chamar um médico se a irritação se desenvolve ou persiste.

Arrefecer o produto derretido na pele com bastante água. Não remover o produto solidificado.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Inalação de pó pode irritar o trato respiratório.
Inalação prolongada e em altas doses de produtos de decomposição pode provocar dores de cabeça ou irritação do aparelho respiratório.

Contacto com a pele:
Contacto com a pele repetido ou prolongado pode causar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Recomendação geral.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Spray de água, pó, espuma ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Os principais tóxicos do fumo são monóxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Assegurar ventilação adequada.
Usar equipamento de proteção individual.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Para a considerações relativas à eliminação ver a secção 13.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Nenhuma medida específica identificada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Varrer ou aspirar.
Todo derramamento de material deve ser removido imediatamente para evitar acidentes por deslizamentos.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8., Para considerações de eliminação consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um : Durante o processamento e tratamento térmico do produto,

manuseamento seguro	pequenas quantidades hidrocarbonetos voláteis podem ser libertados. Providenciar ventilação adequada. Local com exaustão se necessário. Evitar inalação de poeiras e fumos em decomposição. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Este produto contém pequena quantidade de uma substância classificada como sensibilizante, que pode provocar reacção alérgica às pessoas suscetíveis. Pessoal sensibilizado por esta substância não deve ter permissão para manusear o produto.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	: Poeiras do produto potencializam risco de explosão. Todo o equipamento terá fio de terra.
Medidas de higiene	: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	: Com relação à segurança, não há requerimentos de armazenamento específicos.
--	---

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

Utilizações específicas	: Matéria-prima para aplicações automotivas.
-------------------------	--

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Talco tem limites de exposição no local de trabalho em alguns países Europeus, mas não está classificado como perigoso., Entretanto, como a substância química está embutida em um polímero sólido, a exposição é improvável, a menos que o polímero seja processado de forma que torne tal exposição possível.

DNEL:

Observações: Não aplicável

PNEC:

Não aplicável

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

Local com exaustão se necessário.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Óculos de segurança

Protecção das mãos

Material : Borracha de nitrilo

Observações

: As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Nenhuma medida específica identificada.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : granulado

Cor : preto

Odor : inodoro

pH : Não aplicável insolúvel

Intervalo de ebulição : 130 - 170 °C

Intervalo de ebulição : Decompõe-se ao calor.

Ponto de inflamação : Não aplicável, (sólido)

Taxa de evaporação : Não aplicável (sólido)

Inflamabilidade (sólido, gás) : O produto não é inflamável.

Limite superior de explosão : Não aplicável

Limite inferior de explosão : Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável (sólido)

Daplen EG107HP-9590

Versão 2.0

Data de revisão: 13.04.2016

Data de impressão 14.04.2016

Densidade	: 0,9 - 1,0 g/cm ³
Densidade da massa	: 500 - 600 kg/m ³
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	: insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável insolúvel
Temperatura de ignição	: > 320 °C
Viscosidade 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

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

O produto é um termoplástico estável, sem reactividade química.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não conhecidos.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não conhecidos.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não conhecidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em situação de incêndio:, Monóxido de carbono

Durante o processamento e tratamento térmico do produto, pequenas quantidades hidrocarbonetos voláteis podem ser libertados.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Nenhum efeito conhecido.

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Nenhum efeito conhecido.

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Nenhum efeito conhecido.

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações: Nenhum efeito conhecido.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Nenhum efeito conhecido.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações: Contactos repetidos podem causar reacções alérgicas em pessoas muito susceptíveis.

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

Produto:

Observações: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Outras informações

Produto:

Observações: O produto não é classificado como perigosa para os seres humanos. As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes.

Observações: Inalação de pó pode irritar o trato respiratório. Inalação prolongada e em altas dose de produtos de decomposição pode provocar dores de cabeça ou irritação do aparelho respiratório.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Não rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não se acumula nos organismos.

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: O produto é insolúvel e flutua na água., Não se espera que se adsorva no solo.

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 : Observações: O produto não é considerado como perigosa para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Reutilizar ou reciclar se não contaminados.
O produto pode ser utilizado com segurança como combustível.
A própria combustão não necessita de nenhuma conduta especial de control de gas.
Verificar através dos regualmentos locais.

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

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações : Mercadorias não perigosas para ADR/RID, ADN, Código-
IMDG, ICAO/IATA-DGR

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

Observações : Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Daplen EG107HP-9590

Versão 2.0

Data de revisão: 13.04.2016

Data de impressão 14.04.2016

Outro regulamentação : Dados não disponíveis

15.2 Avaliação da segurança química

não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Aquatic Chronic : Toxicidade crónica para o ambiente aquático
Skin Sens. : Sensibilização da pele
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Outras informações

Outras informações : Emitida de acordo com a Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, e os seus amendamentos.

Emissor : Borealis, Group Product Stewardship / Maarit Vakkala

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : A informação de classificação dos componentes é baseada nos dados do fornecedor de matérias-primas.

Renúncia

Pelo que no sé dado a saber, as informações aqui contidas são precisas e de confiança à data da sua publicação, no entanto, não assumimos qualquer responsabilidade em relação à precisão ou integridade de tais informações.

A Borealis não dá qualquer garantia para além do aqui descrito. Nada aqui deve constituir qualquer garantia de comercialização ou adequação a propósitos particulares.

É da responsabilidade do cliente inspeccionar e testar os nossos produtos de modo a satisfazer o seu intuito no que respeita a adequação dos produtos em relação aos objectivos particulares do cliente. O cliente fica responsável pela utilização adequada, segura e legal, pelo processamento e manuseamento dos nossos produtos.

Não será aceite qualquer responsabilidade em relação à utilização dos Produtos Boreali em conjunto com outros materiais. As informações aqui contidas estão exclusivamente relacionadas com os nossos produtos quando não são utilizados em conjunto com materiais terceiros.