FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

AdvyForm H0502

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	10/16/2026	BEN13382	Data da primeira emissão: 10/16/2026

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial	:	AdvyForm H0502
Sinónimos	:	Eteno-Buteno, copolímero, Etileno, polímero com 1-buteno, PE
Nome da substância	:	1-Buteno, polímero com eteno
Substância n°.	:	25087-34-7
Caracterização química	:	Polietileno, Copolímero

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	:	Fabrico de artigos de plástico através de moldagem por injecção, extrusão ou outro processo de conversão.
Utilizações proibidas	:	Dispositivos médicos de Classe III da FDA; Dispositivos médicos de Classe III da União Europeia; Dispositivos médicos de Classe IV da Health Canada; Aplicações envolvendo implantação permanente no corpo; Aplicações médicas de apoio à vida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia	**Número de registo**	**Telefone**
Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam Holanda	NA	+31 (0) 10 713 6860

Email endereço Pessoa responsável/editor : RegulatoryComplianceROP@velogy.com

1.4 Número de telefone de emergência

Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.	+32 3 575 1235

Centro de Controlo de Venenos:
CIAV - Centro de Informações Antivenenos
PT: 800250250
24 horas todos os dias

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)

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

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.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Pode formar uma mistura explosiva de pó e ar se pequenas partículas forem geradas durante o processamento, manuseio ou por outros meios

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Nome da substância : 1-Buteno, polímero com eteno

No. CAS : 25087-34-7

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE	Concentração (% w/w)	Factor-M, SCL, ATE
1-Butene, polymer with ethene	25087-34-7	> 99.5	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Tomar as devidas precauções para garantir a sua própria

saúde e segurança antes de tentar auxiliar e prestar primeiros socorros.

Em caso de inalação : Levar a pessoa para o ar puro. Se os sianis/sintomas continuam, dar uma atenção médica.
Em caso de inalação excessiva de fumos que possam ser produzidos durante o aquecimento deste material, transportar a pessoa para uma zona de ar fresco.
Procurar assistência médica.
Manter a pessoa quente e, se necessário, proceder a Reanimação cardiopulmonar (RCP)

Em caso de contacto com a pele : Se o material derretido entrar em contacto com a pele, lavar imediatamente com quantidades abundantes de água para arrefecer o tecido afectado e o polímero.
Não tentar remover o polímero da pele, uma vez que irá remover a pele.
Obtenha assistência médica de urgência se a queimadura for profunda ou extensa.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar bem os olhos com água durante vários minutos e consultar um médico se o desconforto persistir.

Em caso de contacto do polímero derretido com os olhos:
Lavar continuamente o(s) olho(s) com água fresca corrente durante um período mínimo de 15 minutos.
Para além da lavagem, NÃO tentar remover o material aderente dos olhos.
Procure serviço médico de urgência imediatamente.

Em caso de ingestão : Não se esperam efeitos adversos para a saúde devido a ingestão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : A inalação dos fumos e vapores de processamento pode provocar dor ao nível do nariz e garganta e tosse.

Perigo : O contacto com o pó e os olhos pode conduzir a uma irritação mecânica.
Polímero fundido pode causar queimaduras térmicas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : O tratamento de exposição demasiada deve ser concentrado no controle dos sintomas e das condições clínicas do paciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pequenos incêndios:
Usar químicos secos, CO2 ou pulverizador de água.

INCÊNDIOS GRANDES:
Usar bocais de mangueira para pulverizador de água a partir de um local seguro.

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Em caso de incêndio os seguintes produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos:
Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos não queimados (fumo).

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva aprovado e vestuário de protecção de combate a incêndios.

Informações adicionais : Sólido de partículas combustíveis; irá sofrer decomposição em condições de incêndio.
Valor calorífico: 8000 - 11000 kcal/kg
Combater o incêndio a uma distância segura com linhas de mangueiras ou bocais de monitorização.
O calor derivado do incêndio pode derreter, decompor o polímero e gerar vapores inflamáveis.
Remover os recipientes da área de incêndio caso o possa fazer sem qualquer risco.
Evacuar imediatamente em caso de abertura dos dispositivos de escape da pressão do recipiente de armazenamento ou de descoloração do recipiente.
Ficar sempre longe dos tanques envoltos em fogo
Não tentar subir para cima dos recipientes de armazenamento envolvidos num incêndio.
Arrefecer os recipientes de armazenamento com grandes quantidades de água, mesmo após a extinção do incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Equipar ajudantes com proteção apropriada.
Gera perigoso risco de escorregar em superfícies duras e macias.
Equipar os socorristas de emergência com equipamento de protecção individual (EPI) apropriado
Evite formação de poeira.
Evite a dispersão de poeira no ar (por exemplo, limpar a poeira de superfícies com ar comprimido).

Potencial perigo de poeira combustível.
As partículas do polímero criam um perigo de derrame em superfícies lisas rígidas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Em terra, varra ou utilize uma pá para colocar o produto em recipientes de eliminação adequados ou vácuo utilizando equipamento que evite o risco de ignição.
Na água, o material é insolúvel. Coletar e conter qualquer sólido
Todo o material recuperado deve ser embalado, rotulado, transportado e deitado fora ou utilizado novamente de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis e de acordo com as boas práticas técnicas. Utilizar novamente sempre que possível.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : O material encontra-se sob a forma de grânulos.
Se for convertido em pequenas partículas numa fase posterior de processamento, manuseamento ou de outra forma, pode formar concentrações de poeiras combustíveis na atmosfera.
Evitar a acumulação de pó num lugar fechado.
Evitar a produção de poeira; o pó fino suspenso no ar e na presença de uma fonte de ignição é um potencial perigo de explosão de poeiras.
A descarga estática (faísca) ou outras fontes de ignição em ambientes com elevadas concentrações de poeira pode provocar a ignição do poeira e resultar numa explosão da poeira.
Pode ocorrer a acumulação de carga electrostática durante o transporte ou manuseamento.
O equipamento de manuseamento do polímero deve ser condutor, estar ligado à terra e soldado.
Os recipientes metálicos envolvidos na transferência deste material deverão estar ligados à terra e soldados.
Todo o equipamento eléctrico deverá cumprir os códigos e requisitos regulamentares eléctricos aplicáveis para áreas de manuseamento de poeiras combustíveis.
Depois de manusear, lavar sempre bem as mãos com água e sabão.
Quando o material atingir temperaturas de processamento,

podem desenvolver-se vapores que se podem condensar na ventilação por exaustão. Consultar a secção 10.

Medidas de higiene : A selecção do equipamento de protecção pessoal adequado deve ser baseada na avaliação das características de protecção do mesmo em relação à tarefa ou tarefas a serem executadas, condições presentes, duração do uso e perigo e/ou potencial perigo que pode ser encontrado durante a utilização. Use boas práticas de higiene pessoal. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou de usar o banheiro. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar num local seco. Utilize as boas práticas de gestão interna durante o armazenamento, transferência e manipulação. Deve-se utilizar receptáculos de processamento e uma ventilação adequada para evitar uma acumulação excessiva de poeira. Guardar longe de fontes de calor excessivo e longe de agentes fortemente oxidantes. Manter o recipiente fechado para evitar contaminação. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

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

Utilizações específicas : Consultar a Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Poeira não especificada (inerte ou incomodativa)	Não atribuído	TWA	3 mg/m3 (respirável)	US (ACGIH)
		TWA	10 mg/m3 (inalável)	US (ACGIH)

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Seguir as recomendações na norma internacional NFPA 654 (conforme alterada e adoptada) relativamente ao equipamento utilizado para manusear este produto.
Sempre que possível, devem utilizar-se controlos de engenharia, ou seja, sistemas fechados, para manter as exposições abaixo de critérios aceitáveis. Quando estes controlos não forem possíveis ou suficientes para obter uma conformidade total, devem utilizar-se outros controlos de engenharia tais como ventilação de escape local.

Certifique-se de que os sistemas de manuseamento de poeira (como condutas de extracção, colectores de pó, recipientes e equipamento de processamento) foram concebidos de forma a impedir a libertação de poeira para a área de trabalho (ou seja, não existe qualquer fuga do equipamento).

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de serviço contra poeira deve ser usado para prevenir danos mecânicos aos olhos devido a partículas carregadas pelo ar que podem estar associadas com este produto.

Protecção das mãos

Observações : Usar luvas que forneçam protecção térmica caso exista possibilidade de contacto com material aquecido.

Proteção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória : Usar processo de isolamento, exaustor de ventilação local ou outros comandos automáticos para conservar os níveis de partículas em suspensão no ar abaixo dos limites de exposição recomendados.
Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.
Utilizar protecção respiratória apropriada onde a atmosfera exceder os limites recomendados.
Quando existe a possibilidade de os trabalhadores serem expostos a concentrações de poeira superiores ao limite de exposição, devem usar respiradores certificados apropriados.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : sólido

Forma : granulado

Cor : Translúcido para Branco

Odor : suave

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto/intervalo de fusão : 50 - 170 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Não aplicável
Inflamabilidade	:	Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar. O polímero queimar-se-á, mas não entra facilmente em ignição.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Não aplicável
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	A concentração explosiva mínima (MEC) do pó de polímero varia de acordo com a distribuição dos tamanhos das partículas.
Ponto de inflamação	:	Dados não disponíveis
pH	:	Não aplicável
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade	:	< 1 g/cm3
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Dados não disponíveis

Propriedades comburentes	:	Não é considerado um agente oxidante.
Auto-ignição	:	> 300 °C
Taxa de evaporação	:	Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se conhecem perigos de reactividade.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	:	Nenhum conhecido.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	:	Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	:	O material pode ser amolecido por alguns hidrocarbonetos. Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Toxicidade aguda por via oral	:	Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda
Toxicidade aguda por via inalatória	:	Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Toxicidade aguda por via cutânea	:	Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Corrosão/irritação cutânea

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Resultado : Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Observações : É possível a irritação mecânica.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Resultado : Não causa sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de orgãos-alvo, exposição única.

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

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de orgãos-alvo, exposição repetida.

Perigo de aspiração

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Toxicidade em peixes	:	Observações: Toxicidade aquática é pouco provável dada a sua baixa solubilidade.
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para os micro-organismos	:	Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	:	Não classificado
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	:	Não classificado
Dados de toxicidade no solo	:	Não se espera que se adsorva no solo.

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Biodegradabilidade	:	Observações: O polímero é grande demais para ser bio-destruido.

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Bioacumulação	:	Observações: Este material não deve bioacumular.

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Mobilidade	:	Observações: 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.

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existem dados disponíveis para este produto. Todavia, as aves, peixes e outros animais selvagens poderão ingerir os grânulos, que poderão obstruir o seu tubo digestivo.

Componentes:

1-Butene, polymer with ethene:

Etapas e destino final no ambiente : Este material não é volátil e insolúvel em água.

Informações ecológicas adicionais : Espera-se que a toxicidade ecológica seja mínima baseado na baixa solubilidade dos polímeros na água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Todo o material recuperado deve ser embalado, rotulado,

transportado e deitado fora ou utilizado novamente de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis e de acordo com as boas práticas técnicas. Utilizar novamente sempre que possível.
Reciclar se possível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga)	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Passageiro)	:	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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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 misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	:	Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas: Número na lista 18a: Mercury Número na lista 27: Nickel Número na lista 40 Esta substância/mistura não deve ser utilizada em dispensadores de aerossol destinados ao fornecimento ao público em geral para fins de entretenimento e decoração. Número na lista 72: Lead
Regulamento (UE) n. o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos	:	Não aplicável
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	Não contém nenhuma substância candidata REACH acima de 0,1%
Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	:	Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável
REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)	:	Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (Lista de Autorização)

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

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TCSI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA	:	Todas as substâncias listadas como ativas no inventário TSCA

AIIC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
DSL	:	Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
ENCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
REACH	:	Caso o produto tenha sido adquirido à Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., confirmamos que as substâncias químicas contidas neste produto foram registadas ao abrigo do regulamento REACH, em conformidade com os prazos estabelecidos no REACH (Regulamento (UE) n.º 1907/2006).
NZIoC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
TECI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
CH BAGREG	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
MXINSQ	:	Não em conformidade com o inventário
NCI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
UKREACH	:	Caso o produto seja adquirido a qualquer empresa do grupo de empresas Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. registada na União Europeia ou no Reino Unido, confirmamos que as substâncias químicas deste produto foram notificadas com um DUIN ou, quando exigido pelo UK-REACH, registadas, e que temos a intenção de proceder a qualquer registo necessário de acordo com os prazos estabelecidos no regulamento REACH etc. (Emenda etc.) (Saída da UE) Regulamentos de 2019. Para mais informações, contacte regulatorycompliancerop@velogy.com.
KKDIK	:	Se o produto tiver sido adquirido à Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., confirmamos que as substâncias químicas contidas neste produto foram pré-registadas ou, quando exigido ao abrigo do KKDIK, registadas. Confirmamos igualmente a nossa intenção de proceder a quaisquer registos exigidos em conformidade com os prazos estabelecidos na regulamentação. Para mais informações, contacte: RegulatoryComplianceROP@velogy.com.

15.2 Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

Texto completo das outras siglas

US (ACGIH)	:	United States (US)
US (ACGIH) / TWA	:	Média ponderada de tempo

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; 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 não éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado 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 Concelho 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; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia;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

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 / 1P