



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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: IsoGuard Select
Nome químico	: bis(2-propylheptyl) phthalate
Nome IUPAC	: bis(2-propylheptyl) phthalate
nº CE	: 258-469-4
nº CAS	: 53306-54-0
Código do produto	: 24F516, 24D086
Fórmula bruta	: C28H46O4
Sinónimos	: Bis(2-propylheptyl) phthalate / 1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester / Di-2-propylheptyl phthalate

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Anti-degola agente

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +351 308 801 773 (Chemtrec)
24/24

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetagem não aplicável

2.3. Outros riscos que não contribuem para a classificação

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Tipo de substância : Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
bis(2-propylheptyl) phthalate	(nº CAS) 53306-54-0 (nº CE) 258-469-4	80 - 100

3.2. Misturas

Não aplicável



SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar com sabonete e água abundantes.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante durante 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provocar o vômito a não ser direccionado para fazê-lo por pessoal médico. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : dióxido de carbono (CO₂), água, pó químico seco.
- Agentes extintores inadequados : Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Nenhum conhecido. Não inflamável à temperatura ambiente e pressão.
- Perigo de explosão : Nenhum conhecido.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Os gases tóxicos e fumaça podem ser liberados em um incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Este material é combustível e a sua ignição pode ser causada por calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (por exemplo, electricidade estática, chamas piloto, ou equipamento mecânico/eléctrico).
- Instruções para extinção de incêndio : Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Arrefecer as cisternas/bidões com água pulverizada/resguardá-los. Withdraw immediately from the area if there is a rising sound from a venting safety device or discoloration of vessels, tanks, or pipelines. Evacuar a zona.
- Equipamento de protecção para as pessoas envolvidas no combate a incêndios : Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção adequado.
- Planos de emergência : Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Evacuar o pessoal para um local seguro.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção adequado. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.
- Planos de emergência : Evacuar a zona. Ventilar a zona atingida.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Prevenir as autoridades competentes de qualquer derramamento acidental num curso de água ou nos esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : In case of small spillages in closed waters, contain product with floating barriers or other equipment.
- Procedimentos de limpeza : Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Eliminar da superfície da água (por exemplo através de bombeamento, aspiração). Juntar em recipientes fechados e levar a eliminar.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível



SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização	: Líquido combustível.
Precauções para um manuseamento seguro	: Não pressurizar, cortar, soldar, solda, solda, perfurar, tritar ou expor estes recipientes ao chamas, faíscas, calor ou outras fontes de ignição potenciais. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Assegurar ventilação adequada.
Temperatura de manipulação	: > 60 °C
Medidas de higiene	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Assegurar boa higiene e ordem.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Armazenar herméticamente fechado em lugar seco, fresco e bem ventilado.
Produtos incompatíveis	: Agente oxidante.
Temperatura de armazenagem	: < 45 °C
Calor e fontes de ignição	: Manter ao abrigo de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

Óculos ben ajustados. Luvas.

Protecção das mãos:

Usar luvas adequadas testadas de acordo com EN 374. Neoprene. NBR (Borracha de nitrilo). (breakthrough time of > 240 minutes). Material thickness > 0.11 mm

Protecção ocular:

Óculos de segurança com protecções laterais

Protecção respiratória:

Existindo ventilação adequada, não é exigida a utilização de qualquer equipamento de protecção respiratória em condições normais de utilização,

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Não existem dados disponíveis
Cheiro	: Odor fraco.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 252,5 - 253,4 °C @7 hPa
Ponto de inflamação	: 220 °C (ASTM D92)
Temperatura de combustão espontânea	: 345 °F

IsoGuard Select

Ficha de dados de segurança



SDSIGS
PT

Rev. C

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 18/11/2019

Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: < 0,00001 atm @ 20°C
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,9624 g/cm ³ @20°C
Solubilidade	: Solúvel em solventes orgânicos. Água: < 0,1 µg/l
Log Pow	: 10,6 - 10,8 @25°C
Viscosidade, cinemático/a	: 127,86 cSt @20°C
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: não explosivo.
Propriedades comburentes	: não comburente.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor de COV : não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

A polimerização perigosa não irá ocorrer.

10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem produtos de decomposição perigosos sob o armazenamento adequado e condições de utilização, conforme prescrito.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Nao classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Nao classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Nao classificado

Throat Seal Liquid (53306-54-0)

DL50 cutânea coelho	> 2000
---------------------	--------

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Indicações suplementares	: (OECD 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado
Indicações suplementares	: OECD 405
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado. (Resultados obtidos sobre um produto similar)
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado

Throat Seal Liquid (53306-54-0)

Viscosidade, cinemático/a	127,86 mm ² /s @20°C
---------------------------	---------------------------------



SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Nao classificado
Toxicidade aquática crónica	: Nao classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Biodegradação	80 - 90 % 28d - OECD 301B

12.3. Potencial de bioacumulação

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
BCF peixe 1	< 14,4 Carp, 56d - OECD 305C
Log Pow	10,6 - 10,8 @25°C

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis



conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 18/11/2019

- Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Throat Seal Liquid não integra a lista candidata do REACH

Throat Seal Liquid não é referido no Anexo XIV do REACH

Teor de COV : não disponível

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Referido no AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Referido na DSL (Domestic Substances List) canadiana

Referido no IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Referido no EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Referido no inventário japonês ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Referido na ISHL (Industrial Safety and Health Law) do Japão

Referido no NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Referido no PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Referido no inventário do TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos

Enumerado no CICR (Inventário Turco e Controlo de Crimes)

Enumeradas no TCSI (Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada a avaliação da segurança química desta substância

A substância não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP].

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

2.1. Classificação da substância ou mistura. 2.2. Elementos do rótulo. 3. Composição/informação sobre os componentes. Regulation reference. Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH). O número de registo REACH é adicionado na seção 1 e 3.

Outras informações : Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto. É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução referidas, assim como obter uma informação completa e suficiente para a utilização do produto. Este SDS foi preparado pela Intertek. No entanto, as informações são fornecidas sem qualquer garantia, expressa ou implícita em relação à sua exatidão. Algumas informações apresentadas e conclusões aqui extraídas são de outras fontes que não dados de testes diretos sobre a própria substância. Este SDS foi preparado e deve ser usado somente para este produto. Se o produto for usado como um componente em outro produto, essas informações de SDS podem não ser aplicáveis. Os usuários devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação das informações ou produtos para sua finalidade específica. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso e descarte do produto estão além do nosso controle e podem estar além do nosso conhecimento. Por essa e outras razões, a Intertek não assume responsabilidade e expressamente se isenta de responsabilidade por perda, dano ou despesa decorrente de ou de qualquer forma relacionada com o manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto.

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto