	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 1 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Substância
Designação comercial	: Graco TSL
Denominação química	: bis (2-propilheptil) ftalato
N.º CE	: 258-469-4
N.º CAS	: 53306-54-0
N.º de registo REACH	: 01-2119446694-30-XXXX
Referência	: 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436, 25T777, 25T859
Numero de documento	: 307765PTEU Rev. A

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria das utilizações principais	: Utilizações industriais, Utilizações profissionais
Utilização da substância ou mistura	: Lubrificante

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Não aplicável.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 2 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

2.3. Outros perigos

Outros perigos : Nenhum(a) em condições normais.

Componente	
bis (2-propilheptil) ftalato (53306-54-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

DE: ainda não avaliado
Em avaliação como desregulador do sistema endócrino

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome da substância : bis (2-propilheptil) ftalato
 N.º CAS : 53306-54-0
 N.º CE : 258-469-4

Nome da substância	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
bis (2-propilheptil) ftalato	(N.º CAS) 53306-54-0 (N.º CE) 258-469-4 (N.º REACH) 01-2119446694-30-XXXX	80 – 100	Não classificado

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros


4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos adicionais : Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Tratamento sintomático.

Inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.

Contacto com a pele : Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.

Contacto com os olhos : Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 3 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

Ingestão : Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Não induzir o vômito sem consultar um médico. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.

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

Inalação : Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde.

Contacto com a pele : Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde.

Contacto com os olhos : Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde.

Ingestão : Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : dióxido de carbono (CO₂), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada. Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.

Meios de extinção inadequados : Jato de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos : Não inflamável. Risco de explosão sob a ação do calor, por aumento da pressão interna.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). óxidos de azoto (NO_x) e óxidos de enxofre. Hidrocarbonetos. Óxidos de fósforo.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Evacuar a zona. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Conter os fluidos resultantes da extinção. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante.

Outras informações : Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Eliminar os resíduos em conformidade com a legislação ambiental.

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Permanecer a favor do vento. Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Assegurar-se da existência de procedimentos e treinos para a descontaminação de emergência e eliminação. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 4 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimento de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Represar o líquido derramado. Pequenas quantidades de derrames líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e, com o auxílio de uma pá, colocá-las num recipiente para eliminação. Recuperar o produto derramado por bombagem (utilizar uma bomba antideflagrante ou manual). Colocar os restos em bidões para eliminação, em conformidade com a regulamentação em matéria de resíduos (ver rubrica 13). Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Tomar todas as precauções para não misturar com Materiais incompatíveis, Referir-se à Secção 10 sobre Materiais Incompatíveis. Assegurar a consumpção máxima através de controlo de processo adequado (temperatura, concentração, pH, tempo). Evitar a libertação para o ambiente.

Medidas de higiene : Manter uma boa higiene industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar as roupas contaminadas. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Temperatura de manipulação <60°C. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10. Confinar as instalações de armazenamento para prevenir a poluição do solo e da água em caso de derramamento.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.


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

Para mais informação, ver secção 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

bis (2-propilheptil) ftalato (53306-54-0)	
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,939 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,094 mg/kg dwt

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 5 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A


bis (2-propilheptil) ftalato (53306-54-0)	
PNEC (Terra)	
PNEC terra	26,5 mg/kg dwt

Indicações suplementares	: Processos de supervisão recomendados :. Controlo da qualidade do ar. Controlo do ar ambiente
8.2. Controlo da exposição	
Medida(s) de ordem técnica	: Prever ventilação adequada. Medidas organizacionais para evitar/limitar as libertações, a dispersão e a exposição. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.
Equipamento de proteção individual	: O genero de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.
Proteção das mãos	: Usar luvas resistentes a químicos (testadas de acordo com EN 374). Material adequado: Neoprene. Borracha nitrílica. Espessura : > 0,3 mm. Borracha de cloropreno. Espessura : 0,5 mm. Cloreto de polivinilo (PVC). Espessura : 0,7 mm. Prazo de rutura: ≥ 8h. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Proteção ocular	: Não é necessário em condições normais de utilização. Em caso de risco de projecção de líquido: Utilizar protecção ocular apropriada (EN166): Óculos de segurança
Proteção do corpo	: Usar vestuário de proteção adequado. Usar um fato apropriado a fim de evitar a exposição
Proteção respiratória	: Não é necessário em condições normais de utilização. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Meia-máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A (EN 141). A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um (EN 137)
Proteção contra riscos térmicos	: Não é necessário em condições normais de utilização. Utilizar um equipamento dedicado.
Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente. Respeite a legislação comunitária de protecção do ambiente aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	: Líquido
Aspeto	: límpido. Líquido.
Cor	: Incolor.
Odor	: Odor suave. Doce.
Limiar olfativo	: Não determinado Não existem dados disponíveis
pH	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 6 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: 260 °C (10000 mmHg)
Ponto de inflamação	: 240 °C (Método Cleveland Open Cup)
Temperatura de combustão espontânea	: Não determinado
Temperatura de decomposição	: Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável, Líquida
Pressão de vapor	: 0,1 mmHg (155°C)
Densidade do vapor	: Não determinado
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
densidade	: 1,166 g/cm ³ (15,6 °C)
Solubilidade	: Água: < 0,0001 mg/l (25°C)
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não aplicável. Não é necessário efectuar o estudo, porque na molécula não estão contidos grupos químicos associados a propriedades explosivas.
Propriedades comburentes	: Não aplicável. Não é necessário aplicar o processo de classificação uma vez que a molécula não apresenta grupos químicos associados a propriedades oxidantes.
Limites de explosão	: Não determinado
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis


9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum(a) em condições normais. Remissão para outras secções: 10.4 & 10.5.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 7 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Ácidos. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Remissão para outras secções 5.2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

bis (2-propilheptil) ftalato (53306-54-0)	
DL50/oral/ratazana	> 5000 mg/kg
DL50/dermal/coelho	> 2000 mg/kg
CL50/inalação/4h/ratazana	> 20,5 mg/l (Exposure time: 1 h)

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
pH: Não aplicável

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
pH: Não aplicável

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Carcinogenicidade : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)


Toxicidade reprodutiva : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Graco TSL (53306-54-0)	
Viscosidade cinemática	Não existem dados disponíveis

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 8 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

Outras informações : Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas. Para mais informações, consultar a secção 4.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Em avaliação como desregulador do sistema endócrino

11.2.2 Outras informações

Outras informações : Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas, Para mais informações, consultar a secção 4

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Propriedades de que resultem efeitos para o ambiente : De acordo com os critérios de classificação da CE e com a designação "perigoso par o ambiente", a substância/o produto não deve ser classificado como perigoso para o ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

bis (2-propilheptil) ftalato (53306-54-0)	
CL50 - Peixe [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
NOEL, Danio rerio (zebra fish)	>10 mg/l (36 dias)
NOEC, Daphnia magna (pulga-de-água)	>1 mg/l (21 dias)

12.2. Persistência e degradabilidade

bis (2-propilheptil) ftalato (53306-54-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável (DPHP).
Biodegradação	82 – 98 % (DPHP - 28 dias)

12.3. Potencial de bioacumulação

bis (2-propilheptil) ftalato (53306-54-0)	
FBC - Peixe [1]	55 (Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR))
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	10,36 (25°C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 9 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

12.4. Mobilidade no solo

Graco TSL (53306-54-0)	
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
bis (2-propilheptil) ftalato (53306-54-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Em avaliação como desregulador do sistema endócrino

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos


Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar os recipientes vazios e os resíduos de forma segura. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração. Se a reciclagem não for possível, eliminar em conformidade com a regulamentação local relativa à eliminação de resíduos. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Eliminar os materiais contaminados de acordo com a legislação em vigor.

Catálogo europeu de resíduos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em coordenação com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos

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
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
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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 10 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais para o utilizador : Não existem dados disponíveis

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- Transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Código: IBC : Não há dados disponíveis.

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 de acordo com o anexo XVII de REACH

Graco TSL não consta da lista de substâncias candidatas do REACH

Graco TSL não consta do anexo XIV do REACH


15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

No ICPE	Instalações classificadas Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Alemanha

Referência regulamentar : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação de acordo a AwSV; N.º ID 1359)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 11 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. : Não sujeito ao artigo 12.º da Störfall-Verordnung (portaria relativa aos BlmSchV) acidentes graves)

Países Baixos

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
 Lista SZW de cancerígenos : A substância não está incluída
 Lista SZW de mutagénicos : A substância não está incluída
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : A substância não está incluída
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não está incluída
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : A substância não está incluída


15.2. Avaliação da segurança química

Foi efetuada uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia Geral de Avaliação)
	ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável do Reno
	ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
	CRE = Regulamento de Classificação, rotulagem e embalagem com a 1272/2008/CE
	IATA = Associação de Transporte Aéreo Internacional
	IMDG = Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
	LIE = Limite inferior de explosividade/Limite inferior de explosão
	LSE = Limite superior de explosividade/Limite superior de explosão
	REACH = Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos
	BTT = Tempo de penetração (tempo máximo de uso)
	DMEL = Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
	DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
	EC50 = Concentração efectiva média
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 em termos de redução da taxa de crescimento
	ErL50 = EL50 em termos de redução da taxa de crescimento
	EWC = Catálogo europeu de resíduos
	LC50 = Concentração letal média
	LD50 = Dose letal média
	LL50 = Nível letal mediana
	NA = Não aplicável
	NOEC = Concentração sem efeitos observáveis
	NOEL: nível sem efeitos observáveis
	NOELR = Taxa de deposição sem efeitos observáveis
	NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observáveis
	NOAEL = Nenhum nível observado de efeito prejudicial
	N.O.S. = Não especificada de outro modo
	OEL = Limites de exposição profissional - Limites de exposição de curta duração (STEL)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 12 / 12
		Nº de emissão : 1.0
	Graco TSL	Data de emissão : 01/03/2022
		Substitui : 307765PTEU Rev. A

	PNEC = Concentração previsivelmente sem efeitos
	Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR)
	STOT = Toxicidade para órgãos-alvo específicos
	TWA = média ponderada de tempo
	VOC = Componentes orgânicos voláteis.
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Origens das informações chaves para : ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos), supplier SDS, Loli.
compilar esta folha

Instruções de formação : Formação do pessoal sobre boas práticas.

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.