

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

Lyreco

Código de Alerta do Perigo: 1

Chemwatch: 4854-69

Versão número: 3.1.1.1

Ficha de Segurança (conformidade com os Regulamentos (UE) n.º 2015/830)

Data de emissão: 07/12/2016

Imprimir data: 01/28/2017

S.REACH.PRT.PT

SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu
Sinónimos	Não Disponível
Outros meios de identificação	Não Disponível

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

Utilizações identificadas relevantes da substância	Utilizado de acordo com as instruções do fabricante.
Conselhos de utilização	Não Aplicável

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa	Lyreco
Morada	Rua Dom Francisco Manuel de melo, 21 Lisboa 1070-085 Portugal
Telefone	808 206 070
Fax	800 212 030
Website	www.lyreco.pt
Correio electrónico	encomendas.cl@lyreco.com

1.4. Número de telefone de emergência


Associação / Organização	Não Disponível
Número de telefone de emergência	Não Disponível
Outros números de telefone de urgência	Não Disponível

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não é considerado uma mistura perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/CE, Reg. (CE) n.º 1272/2008 (se for o caso) e suas alterações. Não classificadas como mercadorias perigosas para fins de transporte.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO CHEMWATCH

	Min	Max	
Inflamabilidade	0		0 = Mínimo 1 = Baixo 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo
Toxicidade	0		
Contacto corporal	0		
Reactividade	1		
Crónico	0		

Classificação conforme regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]	Não Aplicável
--	---------------

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo CLP	Não Aplicável
-------------------------	---------------

PALAVRA SÍMBOLO	NÃO APLICÁVEL
-----------------	----------------------

Testemunhos de perigo

Não Aplicável

Testemunhos adicionais

EUH208	Contém metacrilato-de-isobutilo. Pode provocar uma reacção alérgica
--------	---

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

Declarações de Precaução: Prevenção

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre- lhe a embalagem ou o rótulo.

Declarações de Precaução: Resposta

Não Aplicável

Declarações de Precaução: Armazenamento

Não Aplicável

Declarações de Precaução: Eliminação

Não Aplicável

2.3. Outros perigos

Alcance - Art.57-59: A mistura não contém substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) à data de impressão SDS.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1.Substâncias

Ver "Composição em ingredientes" na Seção 3.2

3.2.Misturas

1.nº CAS 2.nº EC 3.Índice N.º 4.REACH N.º	%[peso]	Nome	Classificação conforme regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]
1.13463-67-7 2.236-675-5 3.Não Disponível 4.01-2119954396-27-XXXX, 01-2119489379-17-XXXX	50-60	<u>anatase- (TiO2)</u>	Cancerígeno da categoria 1A; H350i ^[1]
1.108-87-2 2.203-624-3 3.601-018-00-7 4.01-2119556887-18-XXXX	40-50	<u>metilciclohexano</u>	Líquido e vapor facilmente inflamáveis., Risco de Aspiração de Categoria 1, Corrosão / Irritação Categoria 2, STOT - SE Categoria (Narcose) 3, Crônica Aquatic Categoria perigo 2; H225, H304, H315, H336, H411 ^[3]
1.97-86-9 2.202-613-0 3.607-113-00-X 4.01-2119488331-38-XXXX	5-10	<u>metacrilato- de-isobutilo</u>	Líquido e vapor inflamáveis., Irritação dos olhos Categoria 2, STOT - SE (. Resp. IRR) Categoria 3, Corrosão / Irritação Categoria 2, Categoria pele Sensibilizador 1, Categoria de perigo agudo Aquatic 1; H226, H319, H335, H315, H317, H400 ^[3]

Legenda: 1. Classificados por Chemwatch; 2. Classificação estabelecida pela CE Directiva 67/548/CEE - Anexo I; 3. Classificação estabelecida a partir de Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI 4. Classificação retirados de C & L

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral	<ul style="list-style-type: none">▶ Geralmente não aplicável.▶ Geralmente não aplicável.▶ Geralmente não aplicável.▶ Geralmente não aplicável.
Contacto com os olhos	<ul style="list-style-type: none">▶ Geralmente não aplicável.
Contacto com a pele	<ul style="list-style-type: none">▶ Geralmente não aplicável.
Inalação	<ul style="list-style-type: none">▶ Geralmente não aplicável.
Ingestão	<ul style="list-style-type: none">▶ Geralmente não aplicável.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consulte a Seção 11

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

▶ Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Incompatibilidade com o fogo	Evitar a contaminação com agentes oxidantes, ex.
-------------------------------------	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Combate ao Incêndio	<ul style="list-style-type: none">▶ Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo.▶ Pode emitir nuvens de fumaça acre
----------------------------	---

Perigo de Incêndio/Explosão

▶ Não combustível.

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Veja a secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Ver secção 12

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derrames Pequenos	▶ Limpar todos os derrames imediatamente.
Derrames Grandes	▶ Perigo menor.

6.4. Remissão para outras secções

Aconselhamento sobre o equipamento de protecção pessoal encontra-se na Secção 8 do SDS.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento Seguro	▶ Limitar todo o tipo de contacto pessoal desnecessário.
Protecção contra incêndio e explosão	Ver secção 5
Outras Informações	Manter seco.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Recipiente apropriado	
Incompatibilidade de armazenamento	Evitar reacção com agentes oxidantes.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

DERIVADO NÍVEL DE EFEITO (DNEL)

Não Disponível

PREVISIVELMENTE SEM NÍVEL DE EFEITO (PNEC)

Não Disponível

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL (OEL)

DADOS DOS INGREDIENTES

Fonte	Ingrediente	Nome do material	Média ponderada no tempo	STEL	pico	Notas
Portugal Limites de exposição ocupacional a agentes químicos (Português)	anatase- (TiO2)	Dióxido de titânio	10 mg/m3	Não Disponível	Não Disponível	A4
Portugal Limites de exposição ocupacional a agentes químicos (Português)	metilciclohexano	Metilciclohexano	400 ppm	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

LIMITES DE EMERGÊNCIA





Ingrediente	Nome do material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
anatase- (TiO2)	Titanium oxide; (Titanium dioxide)	30 mg/m3	330 mg/m3	2,000 mg/m3
metilciclohexano	Methylcyclohexane	1200 ppm	1700 ppm	10000 ppm

Ingrediente	IDLH originais	IDLH revista
anatase- (TiO2)	N.E. / N.E.	5,000 mg/m3
metilciclohexano	10,000 ppm	1,200 [LEL] ppm
metacrilato-de-isobutilo	Não Disponível	Não Disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos de engenharia adequados	Produtos ou itens produzidos, quando em sua condição original, normalmente não necessitam de controlos de engenharia quando são manejados ou durante o uso normal.
---	--

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

8.2.2. Protecção Individual	   
Protecção da vista e rosto	Não é necessário equipamento especial para exposições mínimas, mas apenas quando manusear pequenas quantidades.
Protecção da pele	Ver Protecção das Mãos abaixo
Protecção das mãos / pés	
Protecção Corporal	Ver Outra Protecção abaixo
Outras protecções	Não é necessário equipamento especial para a manipulação de pequenas quantidades.
Riscos térmicos	Não Disponível

Protecção das vias respiratórias

Filtro do Tipo A-P de capacidade suficiente (AS / NZS 1716 e 1715, EN 143:2000 e 149:2001, ANSI Z88 ou nacional equivalente)

Quando a concentração de gás/partículas na zona respiratória aproximar-se ou exceder o "Limite de Exposição" (ES), deve usar-se protecção respiratória. O grau de protecção varia com a peça de protecção para a cara e com a classe de filtro; a natureza da protecção varia com o tipo de filtro.

Factor Protector (Min)	Máscara respiratória de meia-face	Máscara respiratória de face-inteira	Aparelho respiratório eléctrico
10 x ES	Via aérea*	A-2 P3	A-PAPR-2 P3 ^
20 xES	-	A-3 P3	-
20+ x ES	-	Via aérea**	-

* - Fluxo contínuo; ** - Fluxo contínuo ou necessidade de pressão contínua

^ - Face-inteira

Normalmente não é necessário o uso de protecção respiratória devido à forma física do produto.

8.2.3. Controlos de exposição ambiental

Ver secção 12

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Não Disponível		
Estado Físico	fabricado	Densidade relativa (Water = 1)	Não Disponível
Odor	Não Disponível	Cociente de partição n-octanol / água	Não Disponível
Limiar de odor	Não Disponível	Temperatura de auto-ignição (°C)	Não Disponível
pH (como foi fornecido)	Não Disponível	temperatura de decomposição	Não Disponível
Ponto de fusão/congelamento (° C)	Não Disponível	Viscosidade	Não Aplicável
ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (° C)	Não Aplicável	Peso Molecular (g/mol)	Não Aplicável
Ponto de inflamação (°C)	Não Aplicável	gosto	Não Disponível
Velocidade de Evaporação	Não Disponível	Propriedades de explosão	Não Disponível
Inflamabilidade	Não Aplicável	Propriedades de oxidação	Não Disponível
Limite Explosivo Superior (%)	Não Aplicável	tensão superficial (dyn/cm or mN/m)	Não Aplicável
Limite Explosivo mais Baixo (%)	Não Aplicável	Componente volátil (%vol)	Não Aplicável
Pressão de Vapor	Não Aplicável	grupo de gás	Não Disponível
Hidrossolubilidade (g/L)	não miscível	pH como uma solução (1%)	Não Disponível
Densidade do vapor (Air = 1)	Não Disponível	VOC g/L	473.9

9.2. Outras informações

Não Disponível

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1.Reactividade	Ver secção 7.2
10.2. Estabilidade química	O produto é considerado estável e não deverá ocorrer polimerização perigosa.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas	Ver secção 7.2

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

10.4. Condições a evitar	Ver secção 7.2
10.5. Materiais incompatíveis	Ver secção 7.2
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Ver secção 5.3

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalado	Não constitui normalmente um risco devido à natureza não-volátil do produto.
Ingestão	Normalmente não é perigoso devido à forma física do produto.
Contacto com a pele	Normalmente não é perigoso devido à forma física do produto.
Olho	Normalmente não é perigoso devido à forma física do produto.
Crónico	Considera-se que este artigo manufacturado possui um fraco potencial para constituir perigo caso seja manuseado usando as proteções pessoais adequadas, como recomendado.

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	Não Disponível	Não Disponível
anatase- (TiO2)	Inalação LC50: (ratazana) >2.28 mg/l/4hr ^[1]	Skin (human): 0.3 mg /3D (int)-mild *
	Inalação LC50: (ratazana) >3.56 mg/l/4hr ^[1]	
	Inalação LC50: (ratazana) >6.82 mg/l/4hr ^[1]	
	Inalação LC50: (ratazana) 3.43 mg/l/4hr ^[1]	
	Inalação LC50: (ratazana) 5.09 mg/l/4hr ^[1]	
	oral (ratazana) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	
metilciclohexano	dérmica (ratazana) LD50: >=3080 mg/kg ^[1]	Não Disponível
	Inalação (rato) LC50: 36.9 mg/L/2hr ^[2]	
	Inalação (rato) LC50: 41.5 mg/L/2hr ^[2]	
	Inalação LC50: (ratazana) 33-42 mg/l/4hr ^[1]	
	oral (ratazana) LD50: >6160 mg/kg ^[1]	
metacrilato-de-isobutilo	dérmico (porco da guiné) LD50: >17780 mg/kg ^[1]	Não Disponível
	oral (ratazana) LD50: 6400 mg/kg ^[2]	

Legenda: 1 Valor obtido a partir de substâncias Europa ECHA Registrados - Toxicidade aguda 2 * Valor obtido a partir SDS do fabricante Dados extraídos do RTECS excepto em casos específicos (RTECS - Registo de efeitos tóxicos de substâncias químicas)

ANATASE- (TiO2)	O material pode gerar uma moderada irritação ocular, conduzindo a inflamação. O material pode provocar irritação cutânea após uma exposição prolongada ou repetida e por contacto pode gerar vermelhidão, inchaço, produção de vesículas, descamação e espessamento da pele. AVISO: Esta substância foi classificada pelo IARC como pertencendo ao Grupo 2A: Possivelmente Cancerígena para Humanos.
METACRILATO-DE-ISOBUTILO	As alergias de contacto manifestam-se rapidamente na forma de eczemas de contacto e, mais raramente, como urticária ou edema de Quinke. Sintomas semelhantes à asma podem continuar durante meses ou mesmo anos depois de cessar a exposição ao material.

toxicidade aguda	☒	Carcinogenicidade	☒
Irritação / corrosão	☒	reprodutivo	☒
Lesões oculares graves / irritação	☒	STOT - exposição única	☒
Sensibilização respiratória ou da pele	☒	STOT - exposição repetida	☒
Mutagenicidade	☒	risco de aspiração	☒

Legenda: ✗ - Os dados disponíveis, mas não preenche os critérios de classificação
✔ - Os dados necessários para fazer a classificação disponível
☒ - Dados não disponíveis para fazer a classificação

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ingrediente	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
-------------	-------------	--------------------------	----------	-------	-------

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

anatase- (TiO2)	LC50	96	Peixes	9.214mg/L	3
anatase- (TiO2)	EC50	48	crustáceos	>10mg/L	2
anatase- (TiO2)	EC50	72	Não Aplicável	5.83mg/L	4
anatase- (TiO2)	EC20	72	Não Aplicável	1.81mg/L	4
anatase- (TiO2)	NOEC	336	Peixes	0.089mg/L	4
metilciclohexano	LC50	96	Peixes	1.152mg/L	3
metilciclohexano	EC50	48	crustáceos	0.326mg/L	2
metilciclohexano	EC50	72	Não Aplicável	0.134mg/L	2
metilciclohexano	EC50	384	crustáceos	0.287mg/L	3
metilciclohexano	NOEC	72	Não Aplicável	0.0221mg/L	2
metacrilato-de-isobutilo	LC50	96	Peixes	6.250mg/L	3
metacrilato-de-isobutilo	EC50	48	crustáceos	=23mg/L	1
metacrilato-de-isobutilo	EC50	96	Não Aplicável	=0.29mg/L	1
metacrilato-de-isobutilo	EC50	96	Não Aplicável	0.29mg/L	2
metacrilato-de-isobutilo	NOEC	96	Não Aplicável	=0.047mg/L	1

Legenda:

Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

12.2. Persistência e degradabilidade

Ingrediente	Persistência: Água / Solo	Persistência: Air
anatase- (TiO2)	ALTO	ALTO
metilciclohexano	BAIXO	BAIXO
metacrilato-de-isobutilo	BAIXO	BAIXO

12.3. Potencial de bioacumulação

Ingrediente	Bioacumulação
anatase- (TiO2)	BAIXO (BCF = 10)
metilciclohexano	BAIXO (BCF = 321)
metacrilato-de-isobutilo	BAIXO (BCF = 61.9)

12.4. Mobilidade no solo

Ingrediente	mobilidade
anatase- (TiO2)	BAIXO (KOC = 23.74)
metilciclohexano	BAIXO (KOC = 268)
metacrilato-de-isobutilo	BAIXO (KOC = 53.31)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	P	B	T
Dados relevantes disponíveis	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
Crítérios de PBT e mPmB cumprida?	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

descarte de Produto / Embalagem	
Opções de tratamento de lixo	Não Disponível
Opções de tratamento de esgotos	Não Disponível

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Etiquetas necessárias

Poluente das águas	não
--------------------	-----

Transporte por terra (ADR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

14.1. Número ONU	Não Aplicável										
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável										
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	<table border="1"> <tr> <td>classe</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Sub-risco</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	classe	Não Aplicável	Sub-risco	Não Aplicável						
classe	Não Aplicável										
Sub-risco	Não Aplicável										
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável										
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável										
14.6. Precauções especiais para o utilizador	<table border="1"> <tr> <td>Identificação do perigo (Kemler)</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Código de Classificação</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Rótulo</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Determinações Especiais</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>quantidade limitada</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Identificação do perigo (Kemler)	Não Aplicável	Código de Classificação	Não Aplicável	Rótulo	Não Aplicável	Determinações Especiais	Não Aplicável	quantidade limitada	Não Aplicável
Identificação do perigo (Kemler)	Não Aplicável										
Código de Classificação	Não Aplicável										
Rótulo	Não Aplicável										
Determinações Especiais	Não Aplicável										
quantidade limitada	Não Aplicável										

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU	Não Aplicável														
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável														
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	<table border="1"> <tr> <td>Classe ICAO/IATA</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Subrisco ICAO/IATA</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Código ERG</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Classe ICAO/IATA	Não Aplicável	Subrisco ICAO/IATA	Não Aplicável	Código ERG	Não Aplicável								
Classe ICAO/IATA	Não Aplicável														
Subrisco ICAO/IATA	Não Aplicável														
Código ERG	Não Aplicável														
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável														
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável														
14.6. Precauções especiais para o utilizador	<table border="1"> <tr> <td>Determinações Especiais</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Instruções de Embalagem Apenas Carga</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Quantidade Máxima Qtd./Embalagem</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Instruções de Embalagem Passageiro e Carga</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Determinações Especiais	Não Aplicável	Instruções de Embalagem Apenas Carga	Não Aplicável	Quantidade Máxima Qtd./Embalagem	Não Aplicável	Instruções de Embalagem Passageiro e Carga	Não Aplicável	Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack	Não Aplicável	Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst	Não Aplicável	Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack	Não Aplicável
Determinações Especiais	Não Aplicável														
Instruções de Embalagem Apenas Carga	Não Aplicável														
Quantidade Máxima Qtd./Embalagem	Não Aplicável														
Instruções de Embalagem Passageiro e Carga	Não Aplicável														
Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack	Não Aplicável														
Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst	Não Aplicável														
Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack	Não Aplicável														

Transporte marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU	Não Aplicável						
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável						
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	<table border="1"> <tr> <td>Classe IMDG</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Subrisco IMDG</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Classe IMDG	Não Aplicável	Subrisco IMDG	Não Aplicável		
Classe IMDG	Não Aplicável						
Subrisco IMDG	Não Aplicável						
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável						
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável						
14.6. Precauções especiais para o utilizador	<table border="1"> <tr> <td>Número EMS</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Determinações Especiais</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Quantidade Limitada</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Número EMS	Não Aplicável	Determinações Especiais	Não Aplicável	Quantidade Limitada	Não Aplicável
Número EMS	Não Aplicável						
Determinações Especiais	Não Aplicável						
Quantidade Limitada	Não Aplicável						

Transporte fluvial (ADN): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU	Não Aplicável								
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável								
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	<table border="1"> <tr> <td>Não Aplicável</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Não Aplicável	Não Aplicável						
Não Aplicável	Não Aplicável								
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável								
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável								
14.6. Precauções especiais para o utilizador	<table border="1"> <tr> <td>Código de Classificação</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Determinações Especiais</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Quantidade Limitada</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>equipamentos necessários</td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Código de Classificação	Não Aplicável	Determinações Especiais	Não Aplicável	Quantidade Limitada	Não Aplicável	equipamentos necessários	Não Aplicável
Código de Classificação	Não Aplicável								
Determinações Especiais	Não Aplicável								
Quantidade Limitada	Não Aplicável								
equipamentos necessários	Não Aplicável								

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

Número de cones de fogo : Não Aplicável

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

ANATASE- (TiO2)(13463-67-7) ENCONTRA-SE NAS SEGUINTE LISTAS DE REGULAMENTOS

Agência Internacional para Pesquisa sobre Câncer (IARC) - Agentes classificados pelo Monografias IARC	UE Agência Europeia dos produtos Químicos (ECHA) Plano de Acção evolutivo Comunitário (CoRAP) Lista de Substâncias
Confederação Europeia dos Sindicatos Lista Prioritária (CES) para o REACH Autorização	UE Regulamento REACH (CE) N.º 1907/2006 - Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos
Inventário Europeu de Substâncias Químicas da Alfândega IAESQ (inglês)	União europeia - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS) (em inglês)
Portugal Limites de exposição ocupacional a agentes químicos (Português)	

METILCICLOHEXANO(108-87-2) ENCONTRA-SE NAS SEGUINTE LISTAS DE REGULAMENTOS

Inventário Europeu de Substâncias Químicas da Alfândega IAESQ (inglês)	União europeia - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS) (em inglês)
Portugal Limites de exposição ocupacional a agentes químicos (Português)	
UE Agência Europeia dos produtos Químicos (ECHA) Plano de Acção evolutivo Comunitário (CoRAP) Lista de Substâncias	União europeia (UE) do Anexo I da Directiva 67/548/CEE do conselho, relativo à Classificação e Rotulagem das Substâncias Perigosas - atualizado pela ATP: 31
UE Regulamento REACH (CE) N.º 1907/2006 - Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos	União europeia (UE) Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas - Anexo VI

METACRILATO-DE-ISOBUTILO(97-86-9) ENCONTRA-SE NAS SEGUINTE LISTAS DE REGULAMENTOS

Inventário Europeu de Substâncias Químicas da Alfândega IAESQ (inglês)	União europeia (UE) do Anexo I da Directiva 67/548/CEE do conselho, relativo à Classificação e Rotulagem das Substâncias Perigosas - atualizado pela ATP: 31
UE Regulamento REACH (CE) N.º 1907/2006 - Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos	União europeia (UE) Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas - Anexo VI
União europeia - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS) (em inglês)	

Esta ficha de segurança está em conformidade com a legislação da UE e as suas adaptações seguintes -, tanto quanto possível -: 98/24/CE, 92/85/CE, 94/33 / CE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, o Regulamento (UE) no 2015/830, o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

15.2. Avaliação da segurança química

Para mais informações, por favor olhe a avaliação de segurança química e cenários de exposição preparados por sua Supply Chain, se disponível.

RESUMO ECHA

Ingrediente	número CAS	Índice N.º	ECHA Dossier
anatase- (TiO2)	13463-67-7	Não Disponível	01-2119954396-27-XXXX, 01-2119489379-17-XXXX

Harmonização (C & L Inventário)	Perigo Código de Classe e Categoria (s)	Pictogramas Código palavra (s)	Código Hazard Statement (s)
1	Not Classified, Acute Tox., Carc., Skin Irrit., Eye Irrit., STOT SE 3, Not Classified, Not Classified, Acute Tox., Carc., Skin Irrit., Eye Irrit., STOT SE 3, Not Classified, Not Classified, Acute Tox., Carc., Eye Irrit., STOT SE 3, STOT RE 1, STOT SE 2, Carc., Skin Irrit., Aquatic Chronic 4, STOT RE 2	GHS08, Dgr, Wng, GHS08, Dgr, Wng, GHS08, Wng, Dgr	H302, H351, H315, H319, H332, H335, H302, H351, H315, H319, H332, H335, H332, H335, H372, H350, H315, H318, H302, H312
2	Not Classified, Acute Tox. 4, Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	GHS08, Dgr, Wng	H302, H351, H315, H319, H332, H335
1	Not Classified	GHS08, Dgr, Wng, GHS08, Dgr, Wng, GHS08, Wng, Dgr	H302, H351, H315, H319, H332, H335, H302, H351, H315, H319, H332, H335, H332, H335, H372, H350, H315, H318, H302, H312
2	Not Classified, Acute Tox. 4, Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	GHS08, Dgr, Wng	H302, H351, H315, H319, H332, H335
1	Not Classified	GHS08, Dgr, Wng, GHS08, Dgr, Wng, GHS08, Wng, Dgr	H302, H351, H315, H319, H332, H335, H302, H351, H315, H319, H332, H335, H332, H335, H372, H350, H315, H318, H302, H312
2	Not Classified, Acute Tox. 4, Carc. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, STOT SE 2, Carc. 1B, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 4, STOT RE 2	GHS08, Wng, Dgr	H332, H335, H372, H350, H315, H318, H302, H312

Código Harmonização 1 = A classificação mais prevalente. Harmonização Código = 2 A classificação mais grave.

Ingrediente	número CAS	Índice N.º	ECHA Dossier
metilciclohexano	108-87-2	601-018-00-7	01-2119556887-18-XXXX

Harmonização (C & L Inventário)	Perigo Código de Classe e Categoria (s)	Pictogramas Código palavra (s)	Código Hazard Statement (s)
1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09, GHS02, GHS08, Dgr	H225, H304, H315, H336
2	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2	GHS09, GHS08, Dgr, GHS01	H225, H304, H315, H336, H319, H335

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

Código Harmonização 1 = A classificação mais prevalente. Harmonização Código = 2 A classificação mais grave.

Ingrediente	número CAS	Índice N.º	ECHA Dossier
metacrilato-de-isobutilo	97-86-9	607-113-00-X	01-2119488331-38-XXXX

Harmonização (C & L Inventário)	Perigo Código de Classe e Categoria (s)	Pictogramas Código palavra (s)	Código Hazard Statement (s)
1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1	GHS07, GHS02, GHS09, Wng	H226, H315, H317, H319, H335
2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Skin Sens. 1B, Not Classified	GHS07, GHS09, Wng, GHS01, Dgr	H226, H315, H317, H319, H335, H336

Código Harmonização 1 = A classificação mais prevalente. Harmonização Código = 2 A classificação mais grave.

National Inventory	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	N (metilciclohexano; metacrilato-de-isobutilo)
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	Y
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y

Legenda:
 Y = All ingredients are on the inventory
 N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Códigos de texto completo de risco e de perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H350	Pode provocar cancro .
H350i	Pode causar cancro por inalação.
H351	Suspeito de provocar cancro .
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

outras informações

Ingredientes com vários números CAS

Nome	nº CAS
anatase- (TiO2)	13463-67-7, 1317-70-0, 1317-80-2, 12188-41-9, 1309-63-3, 100292-32-8, 101239-53-6, 116788-85-3, 12000-59-8, 12701-76-7, 12767-65-6, 12789-63-8, 1344-29-2, 185323-71-1, 185828-91-5, 188357-76-8, 188357-79-1, 195740-11-5, 221548-98-7, 224963-00-2, 246178-32-5, 252962-41-7, 37230-92-5, 37230-94-7, 37230-95-8, 37230-96-9, 39320-58-6, 39360-64-0, 39379-02-7, 416845-43-7, 494848-07-6, 494848-23-6, 494851-77-3, 494851-98-8, 55068-84-3, 55068-85-4, 552316-51-5, 62338-64-1, 767341-00-4, 97929-50-5, 98084-96-9

A classificação da preparação e dos seus componentes individuais baseou-se em fontes oficiais de autoridades bem como numa revisão independente do comité de classificação da Chemwatch através do uso de referências bibliográficas.

A SDS é uma ferramenta de Comunicação de Perigos e deve de ser utilizada para ajudar na Determinação do Perigo.

Definições e abreviações

PC-TWA: admissível concentração-tempo médio ponderado
 PC-STEL: Limite de Exposição Permitido Concentração de curto prazo
 IARC: Agência Internacional de Investigação do Cancro

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo
TEEL: Limite de exposição de emergência temporária.
IDLH: Imediatamente perigoso para a vida ou a saúde Concentrações
OSF: Fator de Segurança Odor
NOAEL: Sem efeito adverso observado Nível
LOAEL: O mais baixo efeito adverso observado Nível
TLV: Valor Limite
LOD: Limite de detecção
OTV: Valor Limiar olfactivo
BCF: O factor de bioconcentração
BEI: Índice de Exposição Biológica

este documento é protegido por direitos de autor.