

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial **Pullex Plus-Lasur** **4415a:**
Tons diferentes

Número do produto 4415050043 ff

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes Material de revestimento para uso profissional ou de consumo.

Utilizações desaconselhadas Qualquer uso não listado acima.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Áustria

Telefone: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Departamento responsável: sdb-info@adler-lacke.com

Telefone
+43 5242 6922-713
Seg. - qui. 07:00 - 16:25
Sex. 07:00 - 12:15

1.4 Número de telefone de emergência

País	Nome	Telefone
Portugal	CIAV - Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento nº 1272/2008/CE.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

- Palavra-sinal não é necessário

- Pictogramas não é necessário

- Informação suplementar de perigo

EUH208 Contém Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

No caso de panos embebidos em produtos de secagem oxidativa, existe o risco de combustão espontânea! Deixe os panos encharcados secarem e espalharem-se. Armazenamento em recipientes de metal fechados ou sob a água necessária. . Manter fora do alcance das crianças e não despejar no esgoto. Eliminar os resíduos de forma adequada (recolha de substâncias perigosas, empresas de eliminação). Encaminhar os recipientes vazios pa-

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

ra o sistema de reciclagem. Ter em atenção as precauções de segurança habituais durante o processamento do produto.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

3.2 Misturas

Descrição da mistura

Resinas alquídicas de óleo longo e aditivos em solventes orgânicos - contém protetores de filme.

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, compostos em forma de anel, <2% de aromáticos	N° CE 918-481-9 N° de registo REACH 01-2119457273-39-xxxx	25 – < 50	Asp. Tox. 1 / H304
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	N° CAS 55406-53-6 N° CE 259-627-5 N° de índice 616-212-00-7 N° de registo REACH 01-2120762115-60-xxxx	0,1 – < 0,3	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	-	Factor-M (agudo) = 10	1.795 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oral inalatória: poeira/névoa

Observações

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Após inalação

Proporcionar ar fresco. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros.

Após contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada. Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contamina-

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

da e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não use solventes ou diluentes!.

Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito. Manter em repouso. EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Dióxido de carbono (CO₂), Pó BC, Água pulverizada, Espuma resistente ao álcool, Areia

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo produz fumaça negra e densa. Inalar produtos de decomposição pode causar sérios danos à saúde. Pode haver misturas explosivas de poeira e ar.

. Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar. Combustível.

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro. Provisão de uma ventilação suficiente. Controlo de poeiras.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como confinar um derrame

Cobertura de drenos, Deite o material contaminado no recipiente original ou em recipientes adequados. Feche o recipiente e elimine como resíduo de acordo com o item 13.

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: serradura, kieselguhr (diatomite), areia, aglutinante universal

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões
Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras
Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Gestão de riscos associados

- Perigos associados à inflamabilidade

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

Controlo dos efeitos

Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar. . Feche os recipientes abertos com cuidado e guarde-os na vertical para evitar vazamentos. Armazene nos recipientes originais. Temperatura de armazenagem de 10 °C/50 °F e até 30 °C/86 °F.

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

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)
esta informação não está disponível

DNEL de componentes relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m³	humana, inala-tória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m³	humana, inala-tória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m³	humana, inala-tória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m³	humana, inala-tória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

DNEL de componentes relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
tilo						
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

PNEC de componentes relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Ventilação geral.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar óculos de segurança com protecção lateral (EN 166).

Protecção da pele

- Protecção das mãos

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas. Utilizar luvas de protecção em borracha butílica como protecção anti-salpicos para trabalhos de curta duração. Espessura do material: 0,5 mm, durabilidade ≥ 480 min.

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Protecção respiratória

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Durante as pulverizações usar equipamento respiratório adequado. Aparelho filtrante combinado (NE 141). Dispositivo filtrador de partículas (NE 143). Tipo: A-P2 (filtros mistos contra partículas e gases e vapores orgânicos, código de cores: Castanho/Branco).

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	diferente, dependendo da coloração
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	186 °C a 1 atm
Inflamabilidade	não relevante

Limite superior e inferior de explosividade

Limite inferior de explosão (LEL)	0,6 vol%
Limite superior de explosão (UEL)	7 vol%
Ponto de inflamação	61 °C
Temperatura de autoignição	>200 °C
pH (valor)	não determinado
Viscosidade cinemática	24 – 33 ^s / _{DIN 4mm}

Solubilidade(s)

Solubilidade em água	não miscível em qualquer proporção
----------------------	------------------------------------

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
--	-------------------------------------

Pressão de vapor	0,05 kPa a 20 °C
------------------	------------------

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	0,93 – 1,146 ^g / _{cm³} a 20 °C
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Características das partículas	não relevante (líquido)
--------------------------------	-------------------------

Outros parâmetros de segurança

Propriedades explosivas	O produto não é explosivo, mas a formação de misturas vapor / ar explosivas é possível.
-------------------------	---

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico	classes de perigo de acordo com GHS (perigos físicos): não relevante
Outras características de segurança	não existe informação adicional

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Este material não é reactivo em condições ambientais normais.

10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

No caso de panos embebidos em produtos de secagem oxidativa, existe o risco de combustão espontânea! Deixe os panos encharcados secarem e espalharem-se. Armazenamento em recipientes de metal fechados ou sob a água necessária. .

10.4 Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento nº 1272/2008/CE.

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	oral	1.795 mg/kg
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	55406-53-6	inalatória: poeira/névoa	0,5 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Contém Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não estão disponíveis dados.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não referido.

12.7 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Disposições pertinentes em matéria de resíduos

Lista de resíduos, Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos

- Produto

08 01 12 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

- Embalagens

15 01 02 embalagens de plástico

15 01 04 embalagens de metal

Métodos de eliminação:

Produto

Se possível, evitar ou minimizar a produção de resíduos.

Não despejar no esgoto. Evitar libertar o produto para o ambiente. Os resíduos e recipientes devem ser removidos e eliminados de forma segura.

Embalagens

Se possível, evitar ou minimizar a produção de resíduos.

Os resíduos de embalagens devem ser reciclados. A incineração ou depósito em aterro só devem ser considerados se a reciclagem não for possível. .

Notas sobre a eliminação:

Produto

A eliminação deste produto e das respetivas soluções e subprodutos deve ser sempre realizada de acordo com os requisitos de proteção ambiental e leis de eliminação de resíduos, bem como com os requisitos das autoridades locais. Os excedentes devem ser entregues e eliminados por uma empresa de eliminação de resíduos reconhecida (empresa de eliminação/reciclagem).

Embalagens

Com a ajuda das informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança, consultar as autoridades responsáveis relativamente à classificação de embalagens e recipientes vazios. Os recipientes vazios devem ser eliminados e reciclados de acordo com o tipo. As embalagens e os recipientes licenciados podem ser eliminados gratuitamente pelos parceiros do sistema, se aplicável. Os recipientes com resíduos devem ser eliminados de acordo com as disposições legais locais e nacionais.

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID	não são submetidas a prescrições de transporte
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	não relevante
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	nenhum
14.4 Grupo de embalagem	não atribuído
14.5 Perigos para o ambiente	não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação adicional.

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

A carga não será transportada como carga a granel.

Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Não submetido ao IMDG.

Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Não submetido ao OACI-IATA.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

REACH, Anexo XVII, entrada 78 sobre MPS

MPS para o qual se aplica uma restrição	
Identidade do polímero	Partículas que contêm MPS
polímeros de propileno ou de outras olefinas, em formas primárias	0,45 Gew.-%

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

não relevante

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nº	Substância perigosa/categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior e superior	Notas
	não atribuído		

Directiva Tintas Decorativas (Deco-Paints) (2004/42/EC)

Teor de COV	41,03 % 390 g/l
-------------	--------------------

Industrial Emissions Directive (IED) (Directiva Emissões Industriais) (2010/75/EU)

Teor de COV	39,97 % 371,7 g/l
-------------	----------------------

Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)

nenhum dos ingredientes é referido

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Diretiva Quadro Água (WFD)

Lista de poluentes (WFD)			
Nome da substância	N° CAS	Listada na/no(s)	Observações
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo		a)	

Legenda

a) Lista indicativa dos principais poluentes

Regulamento sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo aos precursores de drogas

nenhum dos ingredientes é referido

Substâncias biocidas ativas

Nome da substância	Valor	Unidade
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	2,4	g/kg

Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

nenhum dos ingredientes é referido

Restrições profissionais

Directiva 92/85/CEE relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho / Observar as normas nacionais sobre a proteção na maternidade.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicação de alterações (ficha de dados de segurança revista)

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
1.4		Número de telefone de emergência: alteração na lista (quadro)	sim
2.2		- Informação suplementar de perigo: alteração na lista (quadro)	sim
3.2		Descrição da mistura: alteração na lista (quadro)	sim
3.2		Descrição da mistura: alteração na lista (quadro)	sim
6.3	Recomendações sobre como confinar um derrame: Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã), Deite o material contaminado no recipiente original ou em recipientes adequados. Feche o recipiente e elimine como resíduo de acordo com o item 13.	Recomendações sobre como confinar um derrame: Cobertura de drenos, Deite o material contaminado no recipiente original ou em recipientes adequados. Feche o recipiente e elimine como resíduo de acordo com o item 13.	sim

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
7.2	Controlo dos efeitos: Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar. . Feche os recipientes abertos com cuidado e guarde-os na vertical para evitar vazamentos. Armazene nos recipientes originais. Temperatura de armazenagem de 0 °C/32 °F e até 50 °C/122 °F.	Controlo dos efeitos: Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar. . Feche os recipientes abertos com cuidado e guarde-os na vertical para evitar vazamentos. Armazene nos recipientes originais. Temperatura de armazenagem de 10 °C/50 °F e até 30 °C/86 °F.	sim
8.1		DNEL de componentes relevantes: alteração na lista (quadro)	sim
8.1		PNEC de componentes relevantes: alteração na lista (quadro)	sim
9.1		Viscosidade cinemática: 24 – 33 ⁵ /DIN 4mm	sim
11.1		Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes: alteração na lista (quadro)	sim
15.1		MPS para o qual se aplica uma restrição: alteração na lista (quadro)	sim
15.1	Teor de COV: 41,73 % 390 ^g /l	Teor de COV: 41,03 % 390 ^g /l	sim
15.1	Teor de COV: 40,68 % 378,3 ^g /l	Teor de COV: 39,97 % 371,7 ^g /l	sim
15.1		Lista de poluentes (WFD): alteração na lista (quadro)	sim
15.1		Restrições profissionais: Directiva 92/85/CEE relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho / Observar as normas nacionais sobre a proteção na maternidade.	sim
16		Abreviaturas e acrónimos: alteração na lista (quadro)	sim
16		Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3): alteração na lista (quadro)	sim

Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chro-	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
nic	
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
COV	Compostos Orgânicos Voláteis
CRE	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
ED	Desregulador endócrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Factor-M	Um factor multiplicador. Este factor é aplicado à concentração das substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático de «toxicidade aguda da categoria 1» ou «toxicidade crónica da categoria 1» e é utilizado para determinar, pelo método da soma, a classificação das misturas em que tais substâncias estejam presentes
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
MPS	Micropartícula de polímero sintético
NLP	Ex-polímero
n° CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
n° de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n° 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

Pullex Plus-Lasur

Número da versão: 24.0

Revisão: 23.09.2026
Data de emissão: 23.09.2026:

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR). Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)

Código	Texto
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nota sobre o limite inferior de explosão para tintas solúveis em água:

Consultar o Relatório de Pesquisa PTB, PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, setembro de 2005 e Relatório PTB-W-57, fevereiro de 1994.

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.