

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA				
nos termos do Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, conforme alterado				
Branco Clássico Dulux				
Data de criação	06/04/2017			
Data da revisão	02/02/2023	Número da versão	4.0	

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

1.1. Identificador do produto Número Branco Clássico Dulux
da substância/ mistura
mistura 87657

1.2. Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos pretendidos da mistura

Tinta. A mistura destina-se à venda a consumidores e ao uso profissional/industrial.

Usos da mistura não recomendados

O produto não deve ser utilizado de forma diferente das especificadas na Seção 1.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

Nome ou nome da empresa	Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.
Endereço	Centro BB - edifício BETA, Vyskočilova 1481/4, Praga 4 - Michle, 14000
	República Tcheca
Número de identificação (IyO)	60792213
Telefone	800 100 701
E-mail	reception@akzonobel.com
Endereço do site	www.akzonobel.cz

Endereço de e-mail da pessoa qualificada responsável pela ficha de dados de segurança.

Nome	Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.
E-mail	reception@akzonobel.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Toxicológica, Departamento de Medicina do Trabalho, Hospital Geral e Primeira Faculdade de Medicina, Universidade Carolina, Na Bojišti 1, 120 00, Praga 2, tel: 224.919.293 e 224.915.402.

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação da mistura de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

O texto completo de todas as classificações e frases H é apresentado na Seção 16.

2.2. Elementos de rótulo

Instruções para manuseio seguro

P101	Caso precise de aconselhamento médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102	Mantenha fora do alcance de crianças.
P262	Evite o contato com os olhos, a pele ou as roupas.
P312	Se você não se sentir bem, ligue para um médico.
P501	Descarte o conteúdo/recipientes entregando-o em um ponto de coleta de resíduos perigosos.

Informações adicionais

EUH208	Contém mistura de reação: 5-cloro-2-metilisotiazol-3(2H)-ona [número CE 247-500-7] e 2-metilisotiazol-3(2H)-ona [número CE 220-239-6] (3:1). Pode causar reações alérgicas na pele. reação.
EUH211	Atenção! A pulverização pode produzir gotículas respiráveis perigosas. Não inale. aerossóis ou névoa.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA			
nos termos do Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, conforme alterado			
Branco Clássico Dulux			
Data de criação	06/04/2017	Número da versão	4.0
Data da revisão	02/02/2023		

Densidade	1,42-1,48 g/cm³ 0,015
VOC	kg/kg 0,010 kg/
Sumário	kg 35% do
Terra seca	volume do gato A
Valor limite de VOC Teor	(a) V _V NH: 30 g/l
máximo de VOC do produto pronto para uso	29g/l
2.3. Outros perigos A	
mistura	
não contém substâncias com propriedades	
de desregulação endócrina, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão. A mistura não contém substâncias que atendam aos critérios para substâncias PBT ou vPvB, de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado.	

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.2. Misturas

Caracterização química Mistura das

substâncias e aditivos listados abaixo.

A mistura contém as seguintes substâncias perigosas e substâncias com concentrações máximas permitidas estabelecidas no ambiente de trabalho.

Números de identificação	Nome da substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Observação.
Índice: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	Mistura reacional: 5-cloro-2-metilisotiazol-3-ona (2H)-ona [número CE 247-500-7] e 2-metilisotiazol-3(2H)-ona [número CE 220-239-6] (3:1)	<0,0015	Toxicidade Aguda 3, H301; Toxicidade Aguda 2, H310+H330; Corrosão Cutânea 1C, H314; Sensibilização Cutânea 1A, H317; Lesão Ocular 1, H318; Toxicidade Aguda em Ambientes Aquáticos 1, H400; Toxicidade Crônica em Ambientes Aquáticos 1, H410; EUH071. Limite de concentração específico: Irritação Ocular 2, H319: 0,06% ÿ C < 0,6%; Sensibilização Cutânea 1A, H317: C ÿ 0,0015%; Irritação Cutânea 2, H315: 0,06% ÿ C < 0,6%; Corrosão Cutânea 1C, H314: C ÿ 0,6%; Lesão Ocular 1, H318: C ÿ 0,6%; Irritação Cutânea 2, H315; Irritação Ocular. 2, H319: 0,06% ÿ C < 0,6%	1

Nota 1 Nota B:

Algumas substâncias (ácidos, hidróxidos, etc.) são comercializadas em soluções aquosas de diferentes concentrações e, portanto, requerem classificação e rotulagem diferentes, pois seus riscos variam em diferentes concentrações. Na Parte 3, as entradas com a Nota B têm uma designação geral do seguinte tipo: "... ácido" ("... % ácido nítrico"). Nesse caso, o fornecedor deve indicar no rótulo a concentração da solução expressa em porcentagem. % nitrato Salvo indicação em contrário, presume-se que a concentração seja dada em porcentagem em peso.

O texto completo de todas as classificações e frases H é apresentado na Seção 16.

SEÇÃO 4: Instruções de primeiros socorros 4.1.

Descrição dos primeiros socorros

Cuide da sua própria segurança. Se você se sentir mal ou tiver alguma dúvida, procure atendimento médico e forneça as informações desta ficha de dados de segurança. Se a vítima estiver inconsciente, coloque-a de lado, com a cabeça ligeiramente inclinada para trás, e assegure-se de que as vias aéreas estejam desobstruídas. Nunca induza o vômito. Não dê nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

Em caso de

inalação: interrompa imediatamente a exposição e remova a vítima para um local com ar fresco. Se a vítima não estiver respirando, se a respiração estiver irregular ou se a respiração tiver parado, providencie respiração artificial ou oxigênio.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA			
nos termos do Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, conforme alterado			
Branco Clássico Dulux			
Data de criação	06/04/2017	Número da versão	4.0
Data da revisão	02/02/2023		

**Em caso de contato**

com a pele, remova imediatamente as roupas e os calçados contaminados. Lave as áreas afetadas da pele com água e sabão ou outro produto de limpeza adequado. Não utilize solventes ou diluentes.

Em caso de contato

com os olhos : lave imediatamente os olhos com água corrente, abra as pálpebras (se necessário, à força); se a vítima estiver usando lentes de contato, remova-as imediatamente. Lave por pelo menos 10 minutos. Procure atendimento médico e, se possível, tratamento profissional.

Em caso de

ingestão, NÃO PROVOQUE VÔMITO! Enxágue a boca com água limpa. Se os sintomas persistirem, procure atendimento médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto tardios.**Quando inalado**

Eles não são esperados.

Contato com a pele:

O contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar desidratação da pele e levar à dermatite de contato não alérgica e à absorção através da pele.

O contato com os

olhos pode causar irritação e danos reversíveis.

Em caso de

ingestão, não é esperado.

4.3. Indicação de necessidade de atenção médica imediata e tratamento especial: Tratar sintomaticamente.**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio 5.1. Meios de extinção****Meios de extinção**

adequados: espuma resistente a álcool, dióxido de carbono, pó químico, água pulverizada, névoa de água.

Meios de extinção inadequados

Água - fluxo máximo.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura Em caso de incêndio,

podem ser produzidos fumaça preta densa, monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos (NOx). A inalação de produtos perigosos da decomposição (pirólise) pode causar sérios danos à saúde.

5.3. Recomendações para

bombeiros: Use equipamento de respiração autônoma e traje de proteção completo. Use equipamento de respiração autônoma e luvas resistentes a produtos químicos. Resfrie com água os recipientes fechados que contenham o produto próximo ao fogo. Não permita que o agente extintor contaminado entre em contato com ralos, águas superficiais ou subterrâneas.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de derramamento accidental 6.1.**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Siga as instruções das seções 7 e 8. Não inale os vapores, fumaça e névoa.

6.2. Medidas de proteção ambiental

Evite a contaminação do solo e o lançamento do produto nas águas superficiais ou subterrâneas. Não permita que o produto entre em contato com ralos. Em caso de contaminação significativa, contate as autoridades competentes e as estações de tratamento de esgoto.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Cubra o produto derramado com material absorvente adequado (não combustível) (areia, terra diatomácea, terra, vermiculita e outros materiais absorventes adequados), recolha em recipientes bem fechados e descarte de acordo com a seção 13. Após a remoção do produto, lave a área contaminada com um detergente adequado. Não utilize solventes.

6.4. Referência a outras seções

Consulte as seções 7, 8 e 13.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA			
nos termos do Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, conforme alterado			
Branco Clássico Dulux			
Data de criação	06/04/2017		
Data da revisão	02/02/2023	Número da versão	4.0



SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Utilize os equipamentos de proteção individual conforme a seção 8. Observe as normas de segurança e saúde aplicáveis.
Proteção da saúde. Evite o contato com a pele e os olhos. Não inale vapores, fumaça ou névoa. Ao usar este produto
Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando o produto.

7.2. Condições para o armazenamento seguro de substâncias e misturas, incluindo substâncias e misturas incompatíveis

Armazene em recipientes hermeticamente fechados, em locais frescos, secos e bem ventilados, designados para esse fim. Proteja.
Proteja da geada. Mantenha longe de fontes de calor, ignição e luz solar direta. Armazene em locais acessíveis.
Apenas para pessoas autorizadas. Não armazene junto com agentes oxidantes, álcalis fortes e ácidos.
Temperatura de armazenamento mínima 5 °C, máxima 30 °C

7.3. Uso(s) final(is) específico(s)

não especificado

SEÇÃO 8: Controle de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

8.2. Controle de exposição

Não coma, beba ou fume enquanto estiver trabalhando. Lave bem as mãos com água e sabão após o trabalho e antes das pausas para refeições e descanso.
sabão.
Proteção para os olhos e o rosto
Óculos de proteção.
Proteção da pele
Proteção para as mãos: Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (de acordo com a norma EN 374). Materiais adequados: borracha nitrílica, neoprene, butil.
Borracha. Tempo de ruptura: 480 min. Materiais inadequados: borracha natural (látex), álcool polivinílico (PVA). Outros
Proteção: Vestuário de proteção antiestático fabricado com fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas, resistente ao aumento da temperatura.
temperaturas. Use calçado adequado (deve ser aprovado por um especialista antes de trabalhar com o produto).
Proteção respiratória
Equipamento de respiração autônomo para uso em ambientes com exposição a substâncias acima dos limites permitidos ou com pouca ventilação.
Perigo térmico
Não especificado.
Limitar a exposição ambiental
Observe as medidas habituais de proteção ambiental, veja o ponto 6.2.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	líquido
Cor	por produto
Odor	não especificado
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ponto de ebulição	100°C
Combustibilidade	Dados não disponíveis
limites explosivos inferior e superior	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	Dados não disponíveis
temperatura de autoignição	Dados não disponíveis
temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
do pH	Dados não disponíveis
Viscosidade cinemática	Dados não disponíveis
Solubilidade em água	Facilmente solúvel em água fria.
Coefficiente de partição n-octanol/água (logarítmico)	
valor)	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade e/ou densidade relativa	
densidade	1,42-1,48 g/cm³
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis
Características das	Dados não disponíveis
partículas	

9.2. Informações adicionais

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA			
nos termos do Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, conforme alterado			
Branco Clássico Dulux			
Data de criação	06/04/2017	Número da versão	4.0
Data da revisão	02/02/2023		
teor de solventes orgânicos (VOC)	0,015 kg/kg		
Teor de carbono orgânico total (COT)	0,010 kg/kg		
Teor de matéria não volátil (matéria seca)	35% do volume		
valor limite de VOC	do gato A (a) V _ý NH: 30 g/l		
Teor máximo de VOC no produto pronto para uso. Viscosidade	29g/l		
cinemática: 16 cm²/s à temperatura ambiente.			
SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade 10.1.			
Reatividade			
não especificado			
10.2. Estabilidade química			
O produto é estável em condições normais.			
10.3 Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.			
10.4. Condições a evitar			
O produto é estável em condições normais de uso e não se decompõe. Mantenha afastado de chamas, faíscas, superaquecimento e congelamento.			
10.5 Materiais incompatíveis Manter			
afastado de ácidos fortes, bases e agentes oxidantes.			
10.6. Produtos de decomposição perigosos			
Eles não são formados em condições normais de uso. Em altas temperaturas e em caso de incêndio, formam-se produtos perigosos como monóxido de carbono e dióxido de carbono, além de NOx.			
SEÇÃO 11: Informações toxicológicas 11.1.			
Informações sobre as classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008			
Não existem dados toxicológicos disponíveis para a mistura.			
Toxicidade aguda:			
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Corrosão/irritação cutânea: Com base			
nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Lesões oculares graves/irritação ocular: Com			
base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Sensibilização respiratória/sensibilização cutânea: Com base nos			
dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Mutagenicidade em células germinativas: Com			
base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Carcinogenicidade:			
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Toxicidade reprodutiva: Com			
base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição única: Com base nos dados			
disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição repetida: Com base nos			
dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
Risco de aspiração: Com base nos			
dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.			
11.2. Informações sobre outros perigos não especificados			
SEÇÃO 12: Informações ecológicas			
12.1. Toxicidade			
Toxicidade aguda			
12.2. Persistência e degradabilidade			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA			
nos termos do Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, conforme alterado			
Branco Clássico Dulux			
Data de criação	06/04/2017	Número da versão	4.0
Data da revisão	02/02/2023		



- Dados não disponíveis.
- 12.3. Potencial bioacumulativo** Não especificado.
- 12.4. Mobilidade no solo** Não especificado.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB**
O produto não contém substâncias que atendam aos critérios para substâncias PBT ou vPvB de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado.
- 12.6. Propriedades de desregulação endócrina**
A mistura não contém substâncias com propriedades disruptoras endócrinas, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.
- 12.7. Outros efeitos adversos** Classe de risco para a água: WGK 1 (avaliação própria).

SEÇÃO 13: Considerações sobre a destinação final
13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Em caso de risco de contaminação ambiental, proceda de acordo com a Lei nº 541/2020, sobre resíduos, conforme alterada, e com os regulamentos de implementação sobre destinação final de resíduos. Proceda de acordo com os regulamentos aplicáveis sobre destinação final de resíduos. Coloque o produto não utilizado e a embalagem contaminada em recipientes de coleta de resíduos identificados e entregue-os a um profissional autorizado para a coleta de resíduos (empresa especializada) que tenha autorização para realizar essa atividade. Não despeje o produto não utilizado no esgoto. Ele não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. As embalagens vazias podem ser utilizadas para recuperação de energia em uma usina de incineração de resíduos ou armazenadas em um aterro sanitário da classificação apropriada. Embalagens perfeitamente limpas podem ser recicladas.

Lei nº 541/2020, sobre resíduos, com as alterações subsequentes. Decreto nº 8/2021, sobre o Catálogo de Resíduos e a Avaliação das Propriedades dos Resíduos (Catálogo de Resíduos). Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, com as alterações subsequentes. Lei nº 545/2020, que altera a Lei nº 477/2001, sobre embalagens, e modifica certas leis (Lei das Embalagens), com as alterações subsequentes. Decreto nº 273/2021, sobre detalhes da gestão de resíduos, com as alterações subsequentes.

Código de resíduos para embalagens
01 10 Embalagens contendo resíduos de substâncias perigosas ou embalagens contaminadas por essas substâncias * 15
(*) - resíduos perigosos de acordo com a Diretiva 2008/98/CE sobre resíduos perigosos

- SEÇÃO 14: Informações de transporte**
14.1. Número ONU ou número de identificação não sujeito a regulamentações de transporte
14.2. Nome apropriado para embarque da ONU não relevante
14.3. Classe(s) de risco de transporte não relevante
14.4. Grupo de embalagem irrelevante
14.5. Perigo ambiental não relevante
14.6. Precauções especiais para o utilizador. Consulte as secções 4 a 8.
14.7. O transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI não é relevante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA			
nos termos do Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, conforme alterado			
Branco Clássico Dulux			
Data de criação	06/04/2017	Número da versão	4,0
Data da revisão	02/02/2023		



SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou misturas

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, à avaliação, autorização e restrição de produtos químicos, sobre a criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos, sobre a alteração da Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho, o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão e a Diretiva 76/769/CEE do Conselho. e as Diretivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, conforme alteradas. Regulamento Europeu Lei n.º 1272/2008 do Parlamento e do Conselho (CE), com as alterações subsequentes. Lei n.º 350/2011, sobre substâncias químicas e produtos químicos. misturas e sobre a alteração de certos atos (Lei Química). Lei nº 258/2000 Coll., sobre a proteção da saúde pública, em Decreto Governamental nº 361/2007, que estabelece as condições de proteção da saúde no trabalho, conforme alterado. Redação. Decreto nº 415/2012 Coll., sobre o nível permissível de poluição e sua determinação e sobre a implementação de certas outras disposições. Disposições da Lei de Proteção do Ar, conforme alterada. Lei nº 541/2020, sobre Resíduos, conforme alterada. redação. Lei nº 201/2012 Coll., sobre proteção do ar, conforme alterada. Decreto nº 432/2003 Coll., que estipula condições para classificar o trabalho em categorias, valores limite dos indicadores de testes de exposição biológica, condições coleta de material biológico para a realização de testes de exposição biológica e requisitos para a notificação de trabalhos com amianto e agentes biológicos, conforme alterados.

15.2. Avaliação da segurança química
não especificado

SEÇÃO 16: Outras informações

Lista de declarações de perigo padrão usadas na ficha de dados de segurança

H301	Tóxico se ingerido.
H314	Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.
H315	Irritante para a pele.
H317	Pode provocar uma reação alérgica na pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Altamente tóxico para organismos aquáticos.
H410	Altamente tóxico para organismos aquáticos, com efeitos a longo prazo.
H310+H330	Pode causar morte se entrar em contato com a pele ou for inalado.

Lista de instruções de manuseio seguro utilizadas na ficha de dados de segurança

P101	Caso precise de aconselhamento médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102	Mantenha fora do alcance de crianças.
P262	Evite o contato com os olhos, a pele ou as roupas.
P312	Se você não se sentir bem, ligue para um médico.
P501	Descarte o conteúdo/recipiente entregando-o em um ponto de coleta de resíduos perigosos.

Lista de declarações de perigo padrão adicionais utilizadas na ficha de dados de segurança

EUH208 e 2-metilisotiazol-3(2H)-ona [número CE 220-239-6] (3:1).	Contém mistura de reação: 5-cloro-2-metilisotiazol-3(2H)-ona [número CE 247-500-7] reação. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
EUH211	Atenção! A pulverização pode produzir gotículas respiráveis perigosas. Não inale. aerossóis ou névoa.
EUH071	Provoca irritação do trato respiratório.


Informações adicionais importantes para a saúde e segurança humanas.

O produto não pode - sem o consentimento específico do fabricante/importador - ser utilizado para qualquer finalidade que não seja a especificada na seção 1. O usuário é responsável por cumprir todas as normas sanitárias aplicáveis.

Legenda das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança.

Fator	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
BCF de bioconcentração ADR	
TEMPO	Serviço de Resumos Químicos
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
EINECS	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
EMS	Plano de contingência
CE	O número CE é o identificador numérico das substâncias na lista CE.
UE	União Europeia
EuPCS	Sistema europeu de classificação de produtos
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



nos termos do Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, conforme alterado

Branco Clássico Dulux

Data de criação

06/04/2017

Data da revisão

02/02/2023

Número da versão

4.0

IBC	Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios Graneleiros
OACI	produtos químicos perigosos
IMDG	Organização da Aviação Civil Internacional
<small>Na versão original</small>	Transporte marítimo internacional de mercadorias perigosas
INCI	Organização Marítima Internacional
ISO	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
IUPAC	Organização Internacional de Normalização
log Kow	União Internacional de Química Pura e Aplicada
NPK	coeficiente de partição octanol-água
OEL	concentração máxima permitida
PBT	Limites de exposição no local de trabalho
PEL	Persistente, bioacumulativo e tóxico.
ppm	Limite de exposição permitido
ALCANÇAR	Número de partículas por milhão (partes por milhão)
LIVRAR	Registro, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
UN	Acordo sobre o transporte ferroviário de mercadorias perigosas
	Número de identificação de quatro dígitos da substância ou artigo, retirado do Regulamento Modelo.
	<small>Nações Unidas</small>
UVCB	Uma substância de composição desconhecida ou variável, um produto de reação complexo, ou material biológico
VOC	Compostos orgânicos voláteis
vPvB	Muito persistente e altamente bioacumulativo
Toxicidade aguda.	Toxicidade aguda
Respingo ocular agudo	Perigoso para o ambiente aquático (agudo)
aquático Respingo ocular	Perigoso para o ambiente aquático (crônico)
crônico aquático.	Lesões oculares graves
Corrosão da pele.	corrosão da pele
Sensibilidade da pele.	sensibilização da pele
Diretrizes de treinamento	
Informe os trabalhadores sobre o método de utilização recomendado, os equipamentos de proteção obrigatórios, os primeiros socorros e Manipulações proibidas com o produto.	
Restrições de uso recomendadas	
não especificado	
Informações sobre as fontes de dados utilizadas na elaboração da ficha de dados de segurança.	
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho (REACH), conforme alterado. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho (REACH), conforme alterado. Lei n.º 1272/2008 do Parlamento e do Conselho (CE), com as alterações subsequentes. Lei n.º 350/2011, sobre substâncias químicas e produtos químicos. Misturas, conforme alteradas. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponíveis - dados do dossiê de registro.	
Alterações realizadas (quais informações foram adicionadas, excluídas ou modificadas)	
A versão 4.0 substitui a versão da FISPQ datada de 30/06/2020. Foram feitas alterações nas seções 1, 2, 12, 13, 15 e 16.	
Informações adicionais	
Procedimento de classificação - método de cálculo.	

Declaração

A ficha de dados de segurança contém informações para garantir a saúde e segurança ocupacional e a proteção ambiental. Os dados fornecidos correspondem ao estado atual do conhecimento e da experiência e estão em conformidade com as normas legais aplicáveis. Elas não podem ser consideradas uma garantia da adequação e usabilidade do produto para uma aplicação específica.