

Ficha de Segurança de 17/4/2020, revisão 4

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: FINISH XS4201 GLOSS BASE

Código comercial: 179XXXXXB

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

Uso recomendado:

Tinta de poliuretano bicomponente à base de solvente

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

MAPAERO SAS

10, Avenue de la Rijole

09100 PAMIERS

FRANCE

Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4. Número de telefone de emergência

Tel: 00351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Atenção, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.

⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Atenção

Advertências de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um médico.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de espuma.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Disposições especiais:

EUH208 Contém mixture of benzotrizol derivatives. Pode provocar uma reacção alérgica

EUH208 Contém sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle). Pode provocar uma reacção alérgica

EUH208 Contém sebacate de methyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle. Pode provocar uma reacção alérgica

Contém

acetato de n-butilo

acetato de 2-etoxi-1-metiletilo; 2PG1EEA

Ficha de Segurança

FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
Nenhum

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não Aplicável

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 25% - < 30%	dióxido de titânio	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 10% - < 20%	acetato de n-butilo	Numero 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 20%	acetato de 2-etoxi-1-metiletilo; 2PG1EEA	Numero 603-177-00-8 Index: CAS: 54839-24-6 EC: 259-370-9 REACH No.: 01-2119475116-39	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 2.5% - < 5%	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 0.5% - < 2.5%	xileno	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.5% - < 2.5%	mixture of benzotrizol derivatives	EC: 400-830-7 REACH No.: 01-0000015075-76	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1%	4-metilpentan-2-ona;	Numero 606-004-00-4	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Ficha de Segurança FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

- < 0.5%	isobutilmetilcetona	Index: 108-10-1 CAS: EC: 203-550-1 REACH No.: 01-2119473980-30	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 EUH066
>= 0.1% - < 0.5%	silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-hydrolyzed product with silica	CAS: 68909-20-6 EC: 272-697-1	O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0.1% - < 0.5%	sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle)	CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 REACH No.: 01-2119491304-40	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.5%	sebacate de methyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle	CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de espuma.
Água com aditivo AFFF (espuma formadora de película)

Espuma

Impedir a entrada dos efluentes de medidas contra incêndios nos esgotos ou nos cursos de água.

Métodos de extinção não adequados :
Água

Jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar os dispositivos de protecção individual.
Remover todas as fontes de acendimento.
Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Conselhos gerais sobre higiene ocupacional:

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar entre 5 °C e 35 °C na embalagem/recipiente originais por abrir

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³

- Tipo OEL: VME - TWA: 10 mg/m³

- Tipo OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 10 mg/m³

- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 5 mg/m³

- Tipo OEL: DFG - TWA(8h): 0.3 mg/m³ - STEL(15 min): 2.4 mg/m³

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

- Tipo OEL: VLE - TWA(8h): 710 mg/m³, 150 ppm - STEL: 940 mg/m³, 200 ppm

- Tipo OEL: MAK - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm

- Tipo OEL: AGS - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - STEL: 600 mg/m³, 124 ppm

- Tipo OEL: TWA - TWA(8h): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 966 mg/m³, 200 ppm

- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 480 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 480 mg/m³, 100 ppm

acetato de 2-etoxi-1-metiletilo; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6

- Tipo OEL: AGW - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: DFG - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm

- Tipo OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 1200 mg/m³, 200 ppm

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: VME - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm

- Tipo OEL: VLE - TWA(8h): 550 mg/m³, 110 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: AGW - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 270 mg/m³, 50 ppm

- Tipo OEL: AGS - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 270 mg/m³, 50 ppm

- Tipo OEL: WEL - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: TWA - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm

- Tipo OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 550 mg/m³, 100 ppm

xileno - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: VLE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: VME - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: TWA - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm

Ficha de Segurança

FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm
- Tipo OEL: AGS - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - STEL: 880 mg/m³, 200 ppm
- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm
- Tipo OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 442 mg/m³, 100 ppm

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

- Tipo OEL: TWA - TWA: 83 mg/m³, 20 ppm
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm
- Tipo OEL: VME - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
- Tipo OEL: AGS - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 166 mg/m³, 40 ppm
- Tipo OEL: DFG - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 166 mg/m³, 40 ppm
- Tipo OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm
- Tipo OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 208 mg/m³, 50 ppm
- Tipo OEL: WEL - TWA(8h): 208 mg/m³, 50 ppm - STEL(15 min): 416 mg/m³, 100 ppm

Valores limite de exposição DNEL

dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7

Trabalhador profissional: 10 mg/m³

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Trabalhador profissional: 960 mg/m³ - Consumidor: 859.7 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 960 mg/m³ - Consumidor: 859.7 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador profissional: 480 mg/m³ - Consumidor: 102.34 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 480 mg/m³ - Consumidor: 102.34 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

acetato de 2-etoxi-1-metiletilo; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6

Trabalhador profissional: 608 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 103 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 302 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 365 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 62 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 181 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 13.1 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabalhador profissional: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 153.5 mg/kg - Consumidor: 54.8 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 1.67 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

xileno - CAS: 1330-20-7

Trabalhador profissional: 422 mg/m³ - Consumidor: 260 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 422 mg/m³ - Consumidor: 260 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador profissional: 3182 mg/kg - Consumidor: 1872 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 221 mg/m³ - Consumidor: 65.3 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 289 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador profissional: 77 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De

Ficha de Segurança
FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

longo prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos
Trabalhador profissional: 221 mg/m³ - Consumidor: 65.3 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

mixture of benzotrizol derivatives
Trabalhador profissional: 0.35 mg/m³ - Consumidor: 0.085 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos
Trabalhador profissional: 0.5 mg/kg - Consumidor: 0.25 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1
Trabalhador profissional: 208 mg/m³ - Consumidor: 155.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais
Trabalhador profissional: 83 mg/m³ - Consumidor: 14.7 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais
Trabalhador profissional: 11.8 mg/kg bw/day - Consumidor: 4.2 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 4.2 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos
Trabalhador profissional: 208 mg/m³ - Consumidor: 155.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos
Trabalhador profissional: 83 mg/m³ - Consumidor: 14.7 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle) - CAS: 41556-26-7
Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Valores limite de exposição PNEC

dióxido de titânio - CAS: 13463-67-7
Alvo: Água do mar - Valor: 1 mg/l
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 100 mg/kg
Alvo: Água doce - Valor: 0.127 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1000 mg/kg

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
Alvo: Água doce - Valor: 0.18 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.018 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.981 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0981 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.0903 mg/kg
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 35.6 mg/l

acetato de 2-etoxi-1-metiletilo; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6
Alvo: Água doce - Valor: 1.3 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.13 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 6.4 mg/kg dwt
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.64 mg/kg dwt
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 1.34 mg/kg dwt
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 62.5 mg/l

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Alvo: Água doce - Valor: 0.635 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.0635 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.29 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.329 mg/kg
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.29 mg/kg

xileno - CAS: 1330-20-7
Alvo: Água doce - Valor: 0.327 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.327 mg/l
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 6.58 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 12.46 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 12.46 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

mixture of benzotrizol derivatives
Alvo: Água doce - Valor: 0.0023 mg/l

Ficha de Segurança

FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

Alvo: Água do mar - Valor: 0.00023 mg/l
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 10 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.06 mg/kg
Alvo: Água do mar - Valor: 0.306 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2 mg/kg
4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1
Alvo: Água doce - Valor: 0.6 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.06 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 8.27 mg/kg dwt
Alvo: Água do mar - Valor: 0.83 mg/kg dwt
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 1.3 mg/kg dwt
sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle) - CAS: 41556-26-7
Valor: 0.0022 mg/l
Valor: 0.00022 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Antes do manuseamento, coloque óculos de segurança com protecção lateral em conformidade com a norma EN166.

Protecção da pele:

Para evitar o contacto com a pele, use vestuário de protecção contra produtos químicos sólidos e partículas em suspensão no ar (tipo 5) em conformidade com a norma EN13982-1.

Para evitar o contacto com a pele no caso de haver o risco de salpicos, use vestuário de protecção contra riscos químicos (tipo 6) em conformidade com a norma EN13034.

Protecção das Mãos:

Use luvas de protecção adequadas, resistentes a agentes químicos, em conformidade com a norma EN374.

Protecção respiratória:

Máscaras inteiras/semi-máscaras/quartos de máscaras (DIN EN 136/140).

Filtro de partículas em conformidade com a norma EN143 : P3

Filtro(s) antigás e antivapores (filtros combinados) em conformidade com a norma EN14387 : A2

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

É recomendável utilizar todos os meios disponíveis para prevenir e controlar a exposição em conformidade com as normas em vigor.

Utilizar os meios apropriados para manter os níveis de poeira em suspensão abaixo dos limites de exposição.

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto e cor:	Líquido
Cheiro:	Ligeiro odor
Limiar de odor:	Não Aplicável
pH:	Não Aplicável
Ponto de fusão/congelamento:	-84 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	116 °C
Ignição sólida/gasosa:	Não Aplicável
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	Não Aplicável

Ficha de Segurança

FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

Densidade dos vapores:	Não Aplicável	
Ponto de combustão:	23 <= PE <= 55 °C	
Velocidade de elaboração:	Não Aplicável	
Pressão do vapor:	Não Aplicável	
Densidade relativa:	>1	
Hidrosolubilidade:	Não Aplicável	
Solubilidade em óleo:	Não Aplicável	
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não Aplicável	Não Aplicável
Temperatura de auto-acendimento:	333 °C	
Temperatura de decomposição:	Não Aplicável	
Viscosidade:	Não Aplicável	
Propriedades explosivas:	Não Aplicável	
Propriedades comburentes:	Não Aplicável	

9.2. Outras informações

Miscibilidade:	Não Aplicável	
Lipossolubilidade:	Não Aplicável	
Condutibilidade:	Não Aplicável	
Propriedades características dos grupos de substâncias:		Não Aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos.

10.4. Condições a evitar

Chamas e superfícies quentes
Acumulação de cargas eletrostáticas.
Humidade
Exposição ao calor
Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos
Agentes oxidantes
Bases
Água

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ficha de Segurança

FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

Informação toxicológica do produto:

Não Aplicável

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 10760 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Ratazana = 23.4 mg/l - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 14112 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 21 mg/l - Duração: 4h

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:

Teste: Sistema nervoso Positivo

acetato de 2-etoxi-1-metiletilo; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD0 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Ratazana = 6.99 mg/l

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Positivo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Positivo

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: Ratazana Positivo

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Genotoxicidade Negativo

f) Carcinogenicidade:

Teste: Carcinogenicidade Negativo

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: Toxicidade para a reprodução Negativo

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Teste: NOAEL - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 1.226 mg/l - Duração: 96h

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 8532 mg/kg

Teste: LC0 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 4345 ppm - Duração: 6H

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Ratazana > 23.8 mg/l - Duração: 6H

Teste: LC50 - Via: Poeiras de inalação - Espécies: Ratazana > 23.8 mg/l - Duração: 6H

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele Positivo

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese - Espécies: Salmonella Typhimurium Negativo

xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Gases de inalação - Espécies: Ratazana = 4500 ppm

Teste: LD50 - Via: Pele = 1100 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 5000 ppm - Duração: 4h

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: Rato Negativo - Origem: OCDE 429

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese - Via: Inalação - Espécies: Coelho Negativo 4350 mg/kg

f) Carcinogenicidade:

Teste: Carcinogenicidade - Via: Oral - Espécies: Ratazana Negativo 500 mg/kg -

Origem: DIRECTIVE 67/548/CEE

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEL - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 500 ppm

- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:
Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 150 mg/kg - Duração: 90days - Origem: OCDE 408
- mixture of benzotrizol derivatives
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5.8 mg/l - Duração: 4h
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg
- 4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2080 mg/kg - Origem: OCDE 401
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 11.6 mg/l - Duração: 4h - Origem: OCDE 403
Teste: LD0 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OCDE 402
- b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Duração: 4h - Origem: OCDE 404
Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - Origem: OCDE 405
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele Negativo - Origem: OCDE 406
- g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: NOAEL - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 4.1 mg/l
- silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)- hydrolized product with silica - CAS: 68909-20-6
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) Toxicidade aguda;
b) Corrosão/irritação cutânea;
c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
e) Mutagenicidade em células germinativas;
f) Carcinogenicidade;
g) Toxicidade reprodutiva;
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
j) Perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

- a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 Peixes = 18 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 Daphnia = 44 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 Algas = 647.7 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: NOEC Algas = 200 mg/l
Resultado: CI50 BACT = 356 mg/l - Duração / h: 40
Resultado: CI50 Peixes = 32 mg/l - Duração / h: 48
- acetato de 2-etoxi-1-metiletilo; 2PG1EEA - CAS: 54839-24-6
- a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 Peixes = 140 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 Daphnia = 110 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: NOEC Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC10 BACT = 560 mg/l - Duração / h: 16

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 Peixes = 134 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 Daphnia > 500 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC10 BACT > 1000 mg/l - Duração / h: 0.5
Resultado: LC50 Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC Peixes = 47.5 mg/l - Duração / h: 336
Resultado: NOEC Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 504

c) Toxicidade bacteriana:

BACT > 1000 mg/l - Duração / h: 0.5

xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 Algas = 4.36 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OCDE 201
Resultado: CI50 Daphnia = 1 mg/l - Duração / h: 24 - Notas: OCDE 202
Resultado: LC50 Peixes = 2.6 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OCDE 203
Resultado: NOEC Algas = 0.44 mg/l - Duração / h: 73
Resultado: EC50 Daphnia > 1 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 Daphnia = 10 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: CI50 Algas = 2.2 mg/l - Duração / h: 72

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC Daphnia = 0.96 mg/l - Duração / h: 168
Resultado: NOEC Peixes > 1.3 mg/l - Duração / h: 1344

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC50 = 96 mg/l - Duração / h: 24

mixture of benzotrizol derivatives

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 Peixes = 2.8 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 Daphnia = 4 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC10 Algas = 10 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC50 BACT > 1000 mg/l - Duração / h: 3

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC Daphnia = 0.78 mg/l - Duração / h: 504

d) Toxicidade terrestre:

Resultado: LC0 > 1000 mg/kg - Duração / h: 336
Resultado: NOEC = 100 mg/kg - Duração / h: 1344

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 Peixes > 179 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 Daphnia > 200 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 BACT = 275 mg/l - Duração / h: 16

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC Daphnia = 30-35 mg/l - Duração / h: 504

12.2. Persistência e degradabilidade

xileno - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração / h: 28days - %: 87.8 - Notas:
OCDE 301F (41 mg/L)

12.3. Potencial de bioacumulação

Não Aplicável

12.4. Mobilidade no solo

xileno - CAS: 1330-20-7

Teste: Koc 39-365 - Notas: OCDE 121

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

os códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, Directiva 94/31/CEE relativa aos resíduos perigosos) :

08 01 11* resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Informações adicionais de eliminação:

Não despejar em esgotos, cursos de água, nem no meio ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name:	TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, cores, shellac, vernizes, ceras, encáusticas, revestimentos de aparelhos e bases líquidas para lacas) ou MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS (incluindo solventes e diluentes para tintas)
IATA-Shipping Name:	TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, cores, shellac, vernizes, ceras, encáusticas, revestimentos de aparelhos e bases líquidas para lacas) ou MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS (incluindo solventes e diluentes para tintas)
IMDG-Shipping Name:	TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, cores, shellac, vernizes, ceras, encáusticas, revestimentos de aparelhos e bases líquidas para lacas) ou MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS (incluindo solventes e diluentes para tintas)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte



ADR-Class:	3	
ADR - Número de identificação do perigo:		30
IATA-Class:	3	
IATA-Label:	3	
IMDG-Class:	3	

Ficha de Segurança FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental:	Não
IMDG-Marine pollutant:	No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640E 650	
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):		3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	366	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-EmS:	F-E , S-E	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	

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

Não Aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (UE) 2015/830
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 30

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 479.00 g/l

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %

Ficha de Segurança

FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

COV halógenados aos quais seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 %

Carbono orgânico - C = 0.00

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

o produto pertence à categoria: P5c

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H332 Nocivo por inalação.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1

Ficha de Segurança

FINISH XS4201 GLOSS BASE

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

- SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
- SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
- SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem
- SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
- SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
- SECÇÃO 11: Informação toxicológica
- SECÇÃO 12: Informação ecológica
- SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
- SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
- SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação
- SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3, H226	Com base em dados de ensaio
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

- ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

- ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
- ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda
- ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
- CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
- CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
- DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito
- EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
- GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
- GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
- IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

Ficha de Segurança
FINISH XS4201 GLOSS BASE

AkzoNobel

IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha