

Ficha de dados de segurança

página: 1/24

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

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

1.1. Identificador do produto

68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2

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

Usos relevantes identificados: Produto monocamada

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland

Endereço útil:

BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, nº 1
2689-538 PRIOR VELHO
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900

Direcção e-mail: seguranca-de-produto-portugal@basf.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:
Telefone: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
STOT SE 3	H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
Flam. Aerosol 1	H222 Aerossol extremamente inflamável.
Flam. Aerosol 1	H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

Recomendação de prudência (Resposta):

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

EUH066: A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele. EUH204: Contém isocianatos. Pode provocar reação alérgica.

P211: Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignção.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: acetona, acetato de n-butilo, white spirit (petróleo), fração aromática leve, HDI-oligómero trímero

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Recipiente está sob pressão. Proteger contra radiação solar e temperaturas acima de 50 °C. Após uso não deve ser aberto bruscamente ou queimado.

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Caracterização química

resina acrílica, poliisocianato, cargas, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado

Ingredientes relevantes para a regulamentação

acetona

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

	<p>conteúdo (m/m): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$ número-CAS: 67-64-1 Número CE: 200-662-2 Número de Registo REACH: 01-2119471330-49 Número INDEX: 606-001-00-8</p>	<p>Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (sonolência e tonturas) H225, H319, H336 EUH066</p>
acetato de n-butilo	<p>conteúdo (m/m): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ número-CAS: 123-86-4 Número CE: 204-658-1 Número de Registo REACH: 01-2119485493-29 Número INDEX: 607-025-00-1</p>	<p>Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (sonolência e tonturas) H226, H336 EUH066</p>
HDI-oligómero trímero	<p>conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ número-CAS: 28182-81-2 Número CE: 500-060-2 Número de Registo REACH: 01-2119485796-17</p>	<p>Acute Tox. 4 (Inalação - poeira) Acute Tox. 4 (Inalação-vapor) Skin Sens. 1 STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório) H332, H317, H335 EUH204</p>
xileno	<p>conteúdo (m/m): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$ número-CAS: 1330-20-7 Número CE: 215-535-7 Número de Registo REACH: 01-2119488216-32 Número INDEX: 601-022-00-9 Substância com limite de exposição ocupacional da União Européia.</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inalação-vapor) Acute Tox. 4 (dermal) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório) Aquatic Chronic 3 STOT RE (Sistema nervoso central, Fígado, Rim) 2 H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412</p>
white spirit (petróleo), fração aromática leve	<p>conteúdo (m/m): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$ número-CAS: 64742-95-6 Número CE: 265-199-0 Número de Registo REACH: 01-2119486773-24 Número INDEX: 649-356-00-4</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Skin Corr./Irrit. 2 STOT SE 3 (sonolência e tonturas) Aquatic Chronic 2 H226, H315, H304, H336, H411 EUH066</p>
2,4-pentanediona		

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

conteúdo (m/m): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$	Flam. Liq. 3
número-CAS: 123-54-6	Acute Tox. 4 (oral)
Número CE: 204-634-0	Acute Tox. 3 (Inalação-vapor)
Número de Registo REACH: 01-2119458968-15	Acute Tox. 3 (dermal)
	H311, H331, H302, H226

1,2,4-trimetilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
número-CAS: 95-63-6	Flam. Liq. 3
Número CE: 202-436-9	Acute Tox. 4 (Inalação-vapor)
Número de Registo REACH: 01-211-9472135-42	Skin Irrit. 2
Número INDEX: 601-043-00-3	Eye Irrit. 2
	Aquatic Chronic 2
	STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	H226, H319, H315, H332, H304, H335, H411

heptan-2-ona

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Flam. Liq. 3
número-CAS: 110-43-0	Acute Tox. 4 (Inalação-vapor)
Número CE: 203-767-1	Acute Tox. 4 (oral)
Número de Registo REACH: 01-2119902391-49	STOT SE 3 (sonolência e tonturas)
Número INDEX: 606-024-00-3	H226, H336, H302 + H332

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Flam. Liq. 3
número-CAS: 108-65-6	STOT SE 3 (sonolência e tonturas)
Número CE: 203-603-9	H226, H336
Número de Registo REACH: 01-2119475791-29	
Número INDEX: 607-195-00-7	

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação:

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Após contacto com a pele:

Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário. Procurar assistência médica imediatamente.

Após contacto com os olhos:

Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.

Após ingestão:

Consultar imediatamente um médico. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração. Lavar imediatamente a boca com água. Manter a vítima em repouso.

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

Sintomas: Irritação ocular, sintomas alérgicos, tontura, Irritação dérmica, tonturas, Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: óxidos de carbono, óxidos nítricos

Conselho: Resfriar os recipientes expostos ao fogo com água. Pode ocorrer decomposição, aumento de pressão ou estouro dos recipientes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Um equipamento de protecção respiratória adequado pode ser requerido.

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / atualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de protecção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de protecção individual, ver secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter e coletar o material derramado com um absorvente não inflamável (por exemplo: areia, terra, vermiculita, diatomito). Colocar o material recolhido em recipientes adequados. Limpar imediatamente a área afetada com descontaminante adequado. Pode ser utilizado como descontaminante uma solução (inflamável) preparada com (percentagem em volume): etanol ou isopropanol: 50%, água: 45%, solução de amônia: 5%. Uma alternativa não inflamável é: solução de carbonato de sódio: 5%, Água: 95%. Adicionar o mesmo descontaminante aos resíduos e deixar por alguns dias em um recipiente aberto, até que não se verifique mais nenhuma reação. Alcançada esta etapa, fechar o recipiente e proceder à sua eliminação em conformidade com as respectivas disposições locais (ver secção 13). Assegurar ventilação adequada.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Utilizar cuidadosamente - evitar choque, atrito e pancada. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de protecção pessoal, ver secção 8. Observar a legislação sobre segurança e protecção. As pessoas que se encontrarem dentro da cabine de pintura, independentemente de estarem utilizando a pistola pulverizadora ou não, devem utilizar protecção respiratória autônoma até que as concentrações de solventes e partículas no ar fiquem abaixo dos valores limites de exposição. Deve-se tomar cuidado ao abrir os recipientes anteriormente utilizados (pressurização). Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter afastado de soluções ácidas fortes, soluções alcalinas fortes, agentes oxidantes, aminas, álcool e água.

Materiais adequados: aço carbono (ferro), estanho (folha-de-flandres)

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor.

Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Devem ser tomadas as medidas preventivas necessárias para reduzir ao mínimo a infiltração de umidade do ar ou de água no recipiente. A infiltração de água provoca a formação de dióxido de carbono, o que pode causar um aumento da pressão em recipientes fechados. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo.

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

Por favor consulte a ficha técnica para mais informações.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

67-64-1: acetona

Valor TWA 1.210 mg/m³ ; 500 ppm (OEL (EU))

indicativo

(OEL (PT))

listado

Valor TWA 1.210 mg/m³ ; 500 ppm (OEL (PT))

Valor TWA 500 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 750 ppm (VLE (PT))

95-63-6: 1,2,4-trimetilbenzeno

Valor TWA 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (PT))

(OEL (PT))

listado

Valor TWA 25 ppm (VLE (PT))

110-43-0: heptan-2-ona

Valor TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor STEL 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Efeito sobre a pele (OEL (EU))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Efeito sobre a pele (OEL (PT))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (PT))

(OEL (PT))

listado

Valor TWA 50 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

123-86-4: acetato de n-butilo

Valor TWA 150 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 200 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

Valor TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (CS))

(OEL (CS))

listado

1330-20-7: xileno

Valor STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efeito sobre a pele (OEL (EU))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (PT))

Efeito sobre a pele (OEL (PT))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 100 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 150 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

123-54-6: 2,4-pentanediona

Efeito sobre a pele (VLE (PT))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 25 ppm (VLE (PT))

Índice biológico BAT (local de trabalho)

Dados não disponíveis.

Componentes com PNEC

67-64-1: acetona

água doce: 10,6 mg/l

água do mar: 1,06 mg/l

liberação esporádica: 21 mg/l

Sedimento (água doce): 30,4 mg/kg

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

sedimento (água de mar): 3,04 mg/kg
solo: 29,5 mg/kg
estação de tratamento: 100 mg/l

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

água doce: 0,635 mg/l
água do mar: 0,0635 mg/l
liberação esporádica: 6,35 mg/l
Sedimento (água doce): 3,29 mg/kg
sedimento (água de mar): 0,329 mg/kg
solo: 0,29 mg/kg
estação de tratamento: 100 mg/l

110-43-0: heptan-2-ona

água doce: 0,0982 mg/l
água do mar: 0,00982 mg/l
liberação esporádica: 0,982 mg/l
estação de tratamento: 12,5 mg/l
Sedimento (água doce): 1,89 mg/kg
sedimento (água de mar): 0,189 mg/kg
solo: 0,321 mg/kg

123-86-4: acetato de n-butilo

água doce: 0,18 mg/l
água do mar: 0,018 mg/l
liberação esporádica: 0,36 mg/l
estação de tratamento: 35,6 mg/l
Sedimento (água doce): 0,981 mg/kg
sedimento (água de mar): 0,0981 mg/kg
solo: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: xileno

água doce: 0,327 mg/l
água do mar: 0,327 mg/l
liberação esporádica: 0,327 mg/l
estação de tratamento: 6,58 mg/l
Sedimento (água doce): 12,46 mg/kg
sedimento (água de mar): 12,46 mg/kg
solo: 2,31 mg/kg
via oral (envenenamento secundário):
Sem PNEC (Concentração sem Efeitos Previsíveis) oral derivada, assim como não é esperada a acumulação em organismos

28182-81-2: HDI-oligómero trímero

água doce: 0,127 mg/l
água do mar: 0,0127 mg/l
liberação esporádica: 1,27 mg/l
Sedimento (água doce): 266700 mg/kg
água do mar: 26670 mg/kg
solo: 53182 mg/kg
estação de tratamento: 38,28 mg/l

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

123-54-6: 2,4-pentanediona

água doce: 0,0259 mg/l

água do mar: 0,00259 mg/l

liberação esporádica: 2,59 mg/l

estação de tratamento: 1,32 mg/l

Sedimento (água doce): 0,183 mg/kg

sedimento (água de mar): 0,0183 mg/kg

solo: 0,0213 mg/kg

via oral (envenenamento secundário):

Sem PNEC (Concentração sem Efeitos Previsíveis) oral derivada, assim como não é esperada a acumulação em organismos

Componentes com DNEL

67-64-1: acetona

funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 2420 mg/m³

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 1210 mg/m³, 500 ppm

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 186 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 62 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 200 mg/m³

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 62 mg/kg

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

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 275 mg/m³

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 796 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 36 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo - efeitos sistemicos e locais, Inalação: 33 mg/m³

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 320 mg/kg

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 550 mg/m³

Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistemicos, oral: 500 mg/kg

110-43-0: heptan-2-ona

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 54,27 mg/kg

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 394,25 mg/m³

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistemicos, Inalação: 1516 mg/m³

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 23,32 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 84,31 mg/m³

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 23,32 mg/kg

123-86-4: acetato de n-butilo

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 600 mg/m³

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 300 mg/m³
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 300 mg/m³
Consumidor: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 35,7 mg/m³
funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 11 mg/kg
funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, dermal: 11 mg/kg
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 6 mg/kg
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, dermal: 6 mg/kg
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 2 mg/kg
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, oral: 2 mg/kg

1330-20-7: xileno

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 77 mg/m³
funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, Inalação: 289 mg/m³
funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 180 mg/kg
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 14,8 mg/m³
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, Inalação: 174 mg/m³
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 108 mg/kg
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 1,6 mg/kg

64742-95-6: white spirit (petróleo), fração aromática leve

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, Inalação: 1286,4 mg/m³
funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 837,5 mg/m³
funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 1066,67 mg/m³
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, Inalação: 1152 mg/m³
Consumidor: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 178,57 mg/m³
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 640 mg/m³

28182-81-2: HDI-oligómero trímero

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 1 mg/m³
funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 0,5 mg/m³

123-54-6: 2,4-pentanediona

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 84 mg/m³
funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, Inalação: 168 mg/m³
funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 3,389 mg/kg
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 35,05 mg/m³
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 2,03 mg/kg
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 0,83 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Durante a aplicação na cabine de pintura, utilizar protecção respiratória adequada. Assegurar ventilação adequada.

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Protecção respiratória apropriada, por exemplo: máscara semi facial com filtro combinado A2P2

Protecção das mãos:

Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.

Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.

As luvas de protecção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior protecção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para protecção da pele.

Usar luvas de protecção. Por exemplo: são adequadas as luvas de protecção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN ISO 374-1

luvas de borracha de butila - espessura do material: 0,5 mm

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

Protecção corporal:

macacão descartável resistente a produtos químicos, Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

Medidas gerais de protecção e higiene

Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Em condições secas e frescas é possível que haja isocianato não reagido na película de tinta até 30 horas depois da aplicação. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Controlo de exposição ambiental

Para obter informações sobre controlos de exposição ambientais, ver Secção 6.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria: líquido

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Forma: líquido
Cor: diversos
Odor: de hidrocarbonetos
Ponto de fusão: Estudo não é tecnicamente viável.
Início da ebulição: não determinado
Inflamabilidade: Aerossol extremamente inflamável.
Limite inferior de explosão: 36 g/m3
Ponto de inflamação: não aplicável, o produto é um gás
Temperatura de auto-ignição: > 200,00 °C
Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Valor pH: substância/mistura reage violentamente com água
Viscosidade, cinemático: 7,3 mm2/s (23 °C) sem propulsor (40 °C) Dados não disponíveis.
Solubilidade em água: Reage com água
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): Não aplicável para misturas.
Pressão de vapor: (20 °C) não determinado (50 °C) não determinado
Densidade: 1,100 g/cm3 (20 °C)
Densidade relativa do vapor (ar): Mais denso que o ar.

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos

Perigo de explosão: não explosivo

Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

Sólidos inflamáveis

Velocidade de combustão: O material não preenche os critérios especificados no parágrafo 33.2.4.4 do manual de ensaios e critérios da ONU. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: Não é um material capaz de aquecimento espontâneo

Outras características de segurança

Miscibilidade com água:

não miscível

Tempo de escoamento:

> 30 s

(23 °C)

sem propulsor

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Risco de explosão. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4. Condições a evitar

Evitar contato direto com a água. Evitar o calor. Evitar luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

Manter longe de agentes oxidantes, materiais fortemente alcalinos e fortemente ácidos, aminas, álcoois e água. Reações exotérmicas descontroladas ocorrem com aminas e álcoois.

O produto reage com a água, resultando na evolução do dióxido de carbono. Em contêineres fechados, a acumulação de pressão pode resultar em distorção, sopro e, em casos extremos, explosão dos mesmos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos, como por exemplo fumo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos, cianeto de hidrogênio, isocianatos monômeros., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / atualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

A mistura foi avaliada seguindo a regulamentação (EC) No. 1272/2008. Ver os capítulos 2 e 3 para detalhes

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para a pele. Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis. Em contato com os olhos causa irritação.

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Avaliação simples STOT:

Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

Devido às propriedades dos seus compostos isocianatos e considerando dados de toxicidade de produtos semelhantes, este produto pode causar irritação aguda e/ou a sensibilização das vias respiratórias, provocando uma sensação de opressão da caixa torácica, sintomas de asma e falta de ar. No caso de sensibilização das vias respiratórias, podem surgir sintomas de asma mesmo para exposição a concentrações bem inferiores ao limite permitido no local de trabalho. A inalação repetida poderá conduzir a doenças crônicas das vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. A mistura foi avaliada seguindo a regulamentação (EC) No 1272/2008 e é classificada para propriedades ecotoxicológicas em conformidade. Ver capítulos 2 e 3 para detalhes.

12.2. Persistência e degradabilidade

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / atualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

Indicações para: 1,2,4-trimetilbenzeno

Indicações para a eliminação:

> 20 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: xileno

Indicações para a eliminação:

87,8 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática leve

Indicações para a eliminação:

77 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

96 % formação de CO₂ do valor teórico (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, adaptado)

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino 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

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Armazenar os resíduos de isocianato em recipientes secos e jamais eliminar os mesmos com outro tipo de resíduos. (Reação, perigo de aumento de pressão)

Elimine a substância / produto como resíduo especial de acordo com a Diretiva 2008/98 / CE.

Chave de resíduos:

16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Embalagem contaminada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/ produto.

Resíduos em recipientes vazios devem ser neutralizados com descontaminante (ver capítulo 6).

Os recipientes que não estão completamente esvaziados, devem ser eliminados conforme Diretiva 2008/98/CE.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

transporte por terra

ADR

Número ONU ou número de ID: UN1950

Designação oficial de transporte da ONU: AERROSSÓIS

Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1

Grupo de embalagem: Não aplicável.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Perigos para o ambiente: não
 Precauções especiais para o utilizador: Código de túnel: D

RID

Número ONU ou número de ID: UN1950
 Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS
 Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1
 Grupo de embalagem: Não aplicável.
 Perigos para o ambiente: não
 Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

transporte fluvial

ADN

Número ONU ou número de ID: UN1950
 Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS
 Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1
 Grupo de embalagem: Não aplicável.
 Perigos para o ambiente: não
 Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

transporte marítimo

IMDG

Número ONU ou número de ID: UN 1950
 Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS
 Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1
 Grupo de embalagem: Não aplicável.
 Perigos para o ambiente: não
 Poluente marinho: NÃO
 Precauções especiais para EmS: F-D; S-U

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1950
 UN proper shipping name: AEROSOLS
 Transport hazard class(es): 2.1
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions: EmS: F-D; S-U

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

o utilizador:

for user:

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU ou número de ID:

UN 1950

UN number or ID number:

UN 1950

Designação oficial de transporte da ONU:

AEROSOLS,
FLAMMABLE

UN proper shipping name:

AEROSOLS,
FLAMMABLE

Classes de perigo para efeitos de transporte:

2.1

Transport hazard class(es):

2.1

Grupo de embalagem:

Não aplicável.

Packing group:

Not applicable

Perigos para o ambiente:

Não necessita nenhuma marcação de perigo para o meio ambiente

Environmental hazards:

No Mark as dangerous for the environment is needed

Precauções especiais para o utilizador:

Nenhum conhecido

Special precautions for user:

None known

14.1. Número ONU ou número de ID

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas tabelas acima.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°: 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Não se destina ao transporte marítimo a granel. Maritime transport in bulk is not intended.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva 2010/75 / UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro de 2010, sobre emissões industriais (prevenção e controle integrados da poluição)

Conteúdo VOC: 68,0 % solventes orgânicos

Conteúdo VOC: 68,0 % calculado

Conteúdo VOC: 840,0 g/l

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3, 75

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS Aerossóis 'inflamáveis' de categorias 1 ou 2, contendo gases inflamáveis de categorias 1 ou 2 ou de líquidos inflamáveis categoria 1

Informações em relação à Directiva 2004/42/CE:

Subcategoria conforme anexo IIB:

e

Valor-limite para o teor máximo de COV conforme anexo IIB:

840 g/l

Teor em COV do produto pronto para ser aplicado, ISO 11890-2:

840 g/l

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

O produto contém uma substância (Anexo I / Anexo II) regulamentada pelo Regulamento (UE) 2019/1148 - "comercialização e uso de precursores de explosivos". Isso pode resultar em obrigações para a sua empresa de acordo com os requisitos legais do regulamento acima mencionado e os respetivos regulamentos nacionais de implementação.

15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação para o uso da mistura tem sido executada e os resultados estão documentados nos capítulos 7 e 8 da presente ficha de dados de segurança.

SECÇÃO 16: Outras Informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Eye Dam./Irrit.

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Flam. Aerosol	Aerossóis inflamáveis
Flam. Liq.	Líquidos inflamáveis
Eye Irrit.	Irritação ocular
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Asp. Tox.	Perigo por aspiração
Skin Irrit.	Irritação da pele
STOT RE	Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida).
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H332	Nocivo se inalado.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central, Fígado, Rim)por exposição repetida ou prolongada.
H312 + H332	Nocivo em contacto com a pele ou por inalação
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H311	Tóxico em contato com a pele.
H331	Tóxico se inalado.
H302	Nocivo se ingerido.
H302 + H332	Nocivo por ingestão ou inalação.
EUH066	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.
EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar reação alérgica.

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 03.04.2024

Versão: 8.0

Data / Versão anterior: 09.12.2023

Versão anterior: 7.0

Produto: **68 2K-FILL-IN CV Topcoat 400 ml AD7807, PG2**

(ID N°. 50439554/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.04.2024

Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.