

# Ficha de dados de segurança

página: 1/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

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

1.1. Identificador do produto

### 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

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

Usos relevantes identificados: Produto de revestimento base

#### 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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

# 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

Skin Corr./Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea. Eye Dam./Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1A 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. Liq. 3 H226 Líquido e vapores inflamáveis. Carc. 2 H351 Suspeito de provocar câncer.

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:

#### Atenção

#### Advertência de perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis. H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H351 Suspeito de provocar câncer.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

#### Recomendação de prudência (Prevenção):

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e

proteção facial.

#### 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.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

Recomendação de prudência (Armazenamento):

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

hermeticamente fechado.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos

especiais ou perigosos.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: 4-metilpentan-2-ona, acetato de n-butilo, sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo), sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

#### 2.3. Outros perigos

#### Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

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, cargas, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado

#### Ingredientes relevantes para a regulamentação

acetato de n-butilo

conteúdo (m/m): >= 30 % - < 50 % Flam. Liq. 3

número-CAS: 123-86-4 STOT SE 3 (sonolência e tonturas)

Número CE: 204-658-1 H226, H336 Número de Registo REACH: 01- EUH066

2119485493-29

Número INDEX: 607-025-00-1

xileno

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID N°. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

conteúdo (m/m): >= 7 % - < 10 % Asp. Tox. 1 número-CAS: 1330-20-7 Flam. Lig. 3

Número CE: 215-535-7 Acute Tox. 4 (Inalação-vapor)

Número de Registo REACH: 01- Acute Tox. 4 (dermal)

2119488216-32 Skin Corr./Irrit. 2 Número INDEX: 601-022-00-9 Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (Irritante para o sistema

Substância com limite de respiratório)

exposição ocupacional da União STOT RE (Sistema nervoso central, Fígado,

Rim) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,

H373, H412

1,2,4-trimetilbenzeno

Européia.

conteúdo (m/m): >= 3 % - < 5 % Asp. Tox. 1 número-CAS: 95-63-6 Flam. Liq. 3

Número CE: 202-436-9 Acute Tox. 4 (Inalação-vapor) Número INDEX: 601-043-00-3 Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2 Aquatic Chronic 2

STOT SE 3 (Irritante para o sistema

respiratório)

H226, H319, H315, H332, H304, H335, H411

4-metilpentan-2-ona

conteúdo (m/m): >= 3 % - < 5 % Flam. Liq. 2

número-CAS: 108-10-1 Acute Tox. 4 (Inalação-vapor) Número CE: 203-550-1 Eye Dam./Irrit. 2

Número de Registo REACH: 01-

2119473980-30

Européia.

Número INDEX: 606-004-00-4

exposição ocupacional da União

Substância com limite de

STOT SE 3 (sonolência e tonturas) STOT SE 3 (Irritante para o sistema

respiratório)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Carc. 2

Estimativa de toxicidade aguda:

inalação: 11 mg/l (vapores)

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

conteúdo (m/m): >= 2,5 % - < 3 % número-CAS: 128601-23-0

Número de Registo REACH: 01-

2119455851-35

Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonolência e tonturas) STOT SE 3 (Irritante para o sistema

respiratório) Aquatic Chronic 2

H411, H226, H304, H336, H335

**EUH066** 

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID N°. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

conteúdo (m/m): >= 1 % - < 2 % Asp. Tox. 1 número-CAS: 100-41-4 Flam. Liq. 2

Número CE: 202-849-4 Acute Tox. 4 (Inalação-vapor) Número de Registo REACH: 01- STOT RE (Aparelho auditivo) 2

2119489370-35 Aquatic Chronic 3

Número INDEX: 601-023-00-4 H225, H332, H304, H373, H412

sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

conteúdo (m/m): >= 1 % - < 2 % Skin Sens. 1A número-CAS: 41556-26-7 Repr. 2 (fertilidade) Número CE: 255-437-1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Fator-M agudo: 1

H317, H361f, H400, H410

sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

conteúdo (m/m): >= 0.3 % - < 0.5 Skin Sens. 1A Repr. 2 (fertilidade) número-CAS: 82919-37-7 Aquatic Acute 1

número-CAS: 82919-37-7 Aquatic Acute 1
Número CE: 280-060-4 Aquatic Chronic 1
Fator-M agudo: 1
Fator-M crônico: 1

H317, H361f, H400, H410

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. Manter o paciente aquecido e em repouso. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Como os sintomas de intoxicação só surgem depois de decorridas várias horas, o sinistrado deve ser consultado pelo médico no prazo mínimo de 48 horas após o acidente.

#### Após inalação:

Procurar assistência médica imediatamente. Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

#### Após contacto com a pele:

Se o sintoma persistir consultar um médico. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

Após contacto com os olhos:

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID N°. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

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:

Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um medico.

#### 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

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídote: 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

Conselho: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Um equipamento de proteção 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.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

## 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 proteção 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 proteção individual, ver seção 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

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas seções 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 Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. As pessoas que se encontrarem dentro da cabine de pintura, independentemente de estarem utilizando a pistola pulverizadora ou não, devem utilizar proteção respiratória autônoma até que as concentrações de solventes e partículas no ar fiquem abaixo dos valores limites de exposição. 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.

#### Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. Usar equipamento à prova de explosões.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID N°. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Materiais adequados: aço carbono (ferro), estanho (folha-de-flandres) Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente seco. 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. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar protegido de geadas.

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

Por favor consulte a ficha técnica para mais informações.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

```
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))
100-41-4: etilbenzeno
                  Valor STEL 125 ppm (VLE (PT))
                  Efeito sobre a pele (OEL (EU))
                  A substância pode ser absorvida pela pele.
                  Valor STEL 884 mg/m3; 200 ppm (OEL (EU))
                  indicativo
                  Valor TWA 442 mg/m3; 100 ppm (OEL (EU))
                  indicativo
                  Efeito sobre a pele (OEL (CS))
                  A substância pode ser absorvida pela pele.
                  Valor TWA 442 mg/m3; 100 ppm (OEL (CS))
                  Valor STEL 884 mg/m3; 200 ppm (OEL (CS))
                  Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min
                   (OEL (CS))
                  listado
                  Valor TWA 20 ppm (VLE (PT))
108-10-1: 4-metilpentan-2-ona
                  Valor TWA 83 mg/m3; 20 ppm (OEL (EU))
                  indicativo
```

Valor STEL 208 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

página: 9/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

```
Valor TWA 83 mg/m3; 20 ppm (OEL (PT))
                   (OEL (PT))
                  listado
                  Valor STEL 75 ppm (VLE (PT))
                  Valor TWA 20 ppm (VLE (PT))
                  Valor STEL 208 mg/m3; 50 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
128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic
Índice biológico BAT (local de trablaho)
Dados não disponíveis.
```

## Componentes com PNEC

100-41-4: etilbenzeno

água doce: 0,1 mg/l água do mar: 0,01 mg/l liberação esporádica: 0,1 mg/l Sedimento (água doce): 13,7 mg/kg

solo: 2,68 mg/kg

estação de tratamento: 9,6 mg/l

via oral (envenenamento secundário): 0,02 mg/kg

página: 10/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

solo: 1,3 mg/kg

Sedimento (água doce): 8,27 mg/kg sedimento (água de mar): 0,83 mg/kg

água doce: 0,6 mg/l água do mar: 0,06 mg/l liberação esporádica: 1,5 mg/l estação de tratamento: 27,5 mg/l

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

#### Componentes com DNEL

100-41-4: etilbenzeno

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 293 mg/m3 funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 77 mg/m3,

17,73 ppm

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 180 mg/kg Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 15 mg/m3 Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 1,6 mg/kg

108-10-1: 4-metilpentan-2-ona

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, inalatória: 208

mg/m3

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, inalatória: 14,7

ma/m3

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, inalatória: 83 mg/m3

Toxicidade por dose repetida

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, inalatória: 208 mg/m3 Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 4,2 mg/kg funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, inalatória: 83 mg/m3

página: 11/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS GEN PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 4,2 mg/kg

Toxicidade por dose repetida

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 11,8 mg/kg

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

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 600 mg/m3 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 sistémicos, dermal: 6 mg/kg Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, dermal: 6 mg/kg Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistémicos, oral: 2 mg/kg Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, 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

#### 41556-26-7: sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 3,53 mg/m3 funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 2,0 mg/kg Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 0,87 mg/m3

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 1 mg/kg Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 0,5 mg/kg

#### 82919-37-7: sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 3,53 mg/m3 funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 2,0 mg/kg Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 0,87 mg/m3

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 1,0 mg/kg Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 0,5 mg/kg

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

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

#### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

#### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Proteção respiratória apropriada, por exemplo: máscara semi facial com filtro combinado A2P2 Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

#### 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 proteção 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 proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

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

luvas de nitrilo - espessura do material: 0,7 mm

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

Materiais adequados contra salpicos (Recomendado: pelo menos índice de proteção 1, correspondendo > 10 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

#### Protecção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166), É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

#### Protecção corporal:

vestuário de proteção antiestático, 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. 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 Forma: líquido Cor: diversos

Odor: de hidrocarbonetos

Ponto de fusão:

não determinado

Início da ebulição:

não determinado

Inflamibilidade: Líquido e vapores inflamáveis.

Limite inferior de explosão: 36 g/m3 Ponto de inflamação: > 23 °C

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 é apolar/aprótica

Viscosidade, cinemático: 411,6 mm2/s

(23 °C)

(40 °C)

Dados não disponíveis.

Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):

Não aplicável para misturas.

Pressão de vapor:

(20 °C)

não determinado

(50 °C)

não determinado

página: 14/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0 Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

(UN Test N.1 (ready

combustible solids))

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

Data de impressão 10.11.2023

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

**Esplosivos** 

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.

Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: Não é um material

capaz de aquecimento espontaneo

#### Outras características de segurança

Miscibilidade com água:

não miscível

Tempo de escoamento: > 60 s

(23 °C)

# 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

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar.

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar o calor. Evitar luz solar direta. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Evitar o congelamento

página: 15/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

## 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 dermite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

A mistura foi avalida 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:

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

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

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

página: 16/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais.

#### 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 teratogenidade:

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

Toxicidade específica em determinados orgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em orgãos 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.

# 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

página: 17/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID N°. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

classificada para propriedades ecotoxicológicas em conformidade. Ver capítulos 2 e 3 para detalhes.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegrabilidade 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:etilbenzeno

Indicações para a eliminação:

70 - 80 % TIC de Thlc (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado) Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

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.

-----

#### 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

página: 18/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS GEN PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

#### 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.

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

#### Chave de resíduos:

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

#### Embalagem contaminada:

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

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 UN1263

de ID:

Designação oficial de TINTAS

transporte da ONU:

Classes de perigo para 3

página: 19/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem: III Perigos para o ambiente: não

Precauções especiais para Código de túnel: D/E

o utilizador:

RID

Número ONU ou número UN1263

de ID:

Designação oficial de TINTAS

transporte da ONU:

Classes de perigo para 3

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem: III Perigos para o ambiente: não

Precauções especiais para Nenhum conhecido

o utilizador:

#### transporte fluvial

ADN

Número ONU ou número UN1263

de ID:

Designação oficial de TINTAS

transporte da ONU:

Classes de perigo para 3

efeitos de transporte:

Perigos para o ambiente:

Grupo de embalagem: III Perigos para o ambiente: não

Precauções especiais para Nenhum conhecido

o utilizador:

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

Não avaliado

#### <u>transporte marítimo</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

Número ONU ou número UN 1263 UN number or ID UN 1263

de ID: number:

não

Designação oficial de TINTAS UN proper shipping PAINT

Environmental

no

transporte da ONU:

Classes de perigo para 3
efeitos de transporte:

Grupo de embalagem:

III

name:

Transport hazard 3
class(es):
Packing group:

III

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID N°. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

Poluente marinho: hazards: Marine pollutant:

NÃO NO

Precauções especiais para EmS: F-E; S-E Special precautions EmS: F-E; S-E

o utilizador: for user:

<u>transporte aéreo</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Número ONU ou número UN 1263 UN number or ID UN 1263

de ID: number:

Designação oficial de TINTAS UN proper shipping PAINT

transporte da ONU:

Classes de perigo para 3

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem:

III

name:

Transport hazard 3

class(es):

Packing group:

III

Perigos para o ambiente: Não necessita Environmental No Mark as

nenhuma marcação hazards: dangerous for the de perigo para o environment is meio ambiente needed

Precauções especiais para Nenhum conhecido Special precautions None known

o utilizador: for user:

#### 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.

página: 21/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

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

# Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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: 53,5 % solventes orgânicos

Conteúdo VOC: 53,5 % calculado Conteúdo VOC: 588,6 g/l calculado

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3, 40, 75

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

Listado no regulamento acima: Líquidos inflamáveis, Categorias 2 ou 3 não cobertos por P5a e P5b

Informações em relação à Directiva 2004/42/CE:

Subcategoria conforme anexo IIB:

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

não aplicável
não aplicável

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

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

# 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:

Skin Corr./Irrit. Corrosão/ Irritação da pele

Eye Dam./Irrit. Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos

Skin Sens. Sensibilizante para a pele

STOT SE Toxicidade específica em determinados orgãos (exposição única)

Aquatic Chronic Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

Flam. Liq. Líquidos inflamáveis Carc. Carcinogenicidade Asp. Tox. Perigo por aspiração Acute Tox. Toxicidade aguda

STOT RE Toxicidade em orgãos específicos (exposição repetida).

Repr. Tóxico para a reprodução

Aquatic Acute Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo

H226 Líquido e vapores inflamáveis. H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H351 Suspeito de provocar câncer.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H332 Nocivo se inalado.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central, Fígado,

Rim)por exposição repetida ou prolongada.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis. H361f Suspeita-se que prejudique a fertilidade. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. EUH066 A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

#### Ahreviações

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 Econômico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de 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

página: 23/23

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.11.2023 Versão: 7.0
Data da versão anterior: 31.10.2023 Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: 2-SCHICHT DECKLACK R55 1L GR.2

(ID Nº. 53122418/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 10.11.2023

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.