

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

página: 1/17

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

1. Identificação do produto e da empresa

GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS

Uso recomendado: Pulverizável

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação de perigos

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra de advertência:

Atenção

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

Indicações de perigo:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H351	Suspeito de provocar câncer.

Indicações de Precaução (Prevenção):

P261	Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P264	Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio.
P242	Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P241	Utilizar equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão.
P243	Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a liberação para o ambiente.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
P281	Usar o equipamento de proteção individual exigido.

Indicações de precaução (Reação):

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO 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	Contactar com o CENTRO DE VENENOS ou um médico caso se sentir indisposto.
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
P370 + P378	Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P362 + P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.
P321	Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P330	Enxaguar a boca.
P301 + P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Indicações de precaução (Armazenamento):

P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405	Armazenar em local fechado à chave.

Indicações de Precaução (Eliminação):

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

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE

Símbolo (s) de perigo

Xn	Nocivo.
N	Perigoso para o ambiente.

Frases R

R10	Inflamável.
R43	Pode causar sensibilização se atingir a pele.
R20/21/22	Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão.
R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S

S51	Utilizar somente em locais bem ventilados.
S61	Evitar a emissão para o ambiente. Consultar instruções específicas/ fichas de segurança.
S36/37	Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

| Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: TEREBENTINA

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

Toxicidade aguda: Cat. 5 (dermal)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

Carcinogenicidade: Cat. 2

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Nocivo.

Perigoso para o ambiente.

Inflamável.

Pode causar sensibilização se atingir a pele.

Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão.

Irritante para os olhos e pele.

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Outros perigos

3. Composição/informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

solução aquosa, modificado com resina, compostos vinílicos, derivado de colofônio, solvente orgânico, pigmento

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

| butanona-oxima

| conteúdo (m/m): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$

| número-CAS: 96-29-7

| Número CE: 202-496-6

| Número INDEX: 616-014-00-0

Acute Tox.: Cat. 4 (dermal)

Eye Dam./Irrit.: Cat. 1

Skin Sens.: Cat. 1

Carc.: Cat. 2

H318, H312, H317, H351

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

| aguarrás

conteúdo (m/m): $\geq 25\%$ - $< 30\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 8006-64-2	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CE: 232-350-7	Acute Tox.: Cat. 4 (Inalação-vapor)
Número INDEX: 650-002-00-6	Acute Tox.: Cat. 4 (oral)
	Acute Tox.: Cat. 4 (dermal)
	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
	Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
	Skin Sens.: Cat. 1
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H319, H315, H312, H332, H302, H317,
	H304, H401, H411

| nafta, pesada hidrogenodessulf

conteúdo (m/m): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Aquatic Chronic: Cat. 3
número-CAS: 64742-82-1	Asp. Tox.: Cat. 1
Número CE: 265-185-4	H412, H304

| destilados leves (petróleo), t

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 64742-47-8	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CE: 265-149-8	Aquatic Chronic: Cat. 2
	Aquatic Acute: Cat. 2
	H411, H226, H304

| bis(2-etil-hexanoato) de cobalto

conteúdo (m/m): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$	Acute Tox.: Cat. 4 (oral)
número-CAS: 136-52-7	Skin Sens.: Cat. 1
Número CE: 205-250-6	Aquatic Acute: Cat. 1
	Aquatic Chronic: Cat. 1
	Repr.: Cat. 2 (fertilidade)
	H302, H317, H410, H361f

| mineral turpentine spirit in DISASTAB AT

conteúdo (m/m): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Flam. Liq.: Cat. 3
	Acute Tox.: Cat. 4 (oral)
	Acute Tox.: Cat. 4 (dermal)
	Acute Tox.: Cat. 4 (Inalação-vapor)
	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
	Skin Sens.: Cat. 1
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	Asp. Tox.: Cat. 1
	Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
	H319, H315, H312, H332, H302, H317, H411,
	H226, H304

| querosene (petróleo)

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

número-CAS: 8008-20-6
 Número CE: 232-366-4
 Número INDEX: 649-404-00-4

Asp. Tox.: Cat. 1
 Flam. Liq.: Cat. 3
 Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
 STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens)
 Aquatic Chronic: Cat. 2
 H226, H315, H304, H336, H411
 Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo como GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)

| xileno

conteúdo (m/m): $\geq 0,1\%$ - $\leq 1\%$
 número-CAS: 1330-20-7
 Número CE: 215-535-7
 Número INDEX: 601-022-00-9

Asp. Tox.: Cat. 1
 Flam. Liq.: Cat. 3
 Acute Tox.: Cat. 5 (Inalação-vapor)
 Acute Tox.: Cat. 5 (oral)
 Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
 Eye Dam./Irrit.: Cat. 2B
 STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
 STOT RE (Sistema nervoso central, fígado, Rins): Cat. 2
 Aquatic Acute: Cat. 2
 Aquatic Chronic: Cat. 3
 H226, H320, H315, H333, H303, H304, H335, H373, H412, H401

Componentes perigosos

De acordo com a Norma 1999/45/EC

| butanona-oxima

conteúdo (m/m): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$

número-CAS: 96-29-7
 Número CE: 202-496-6
 Número INDEX: 616-014-00-0
 Símbolo (s) de perigo: Xn
 Frases R: 21, 40, 41, 43

3ª Categoria: Substâncias que causam preocupação ao homem devido a possíveis efeitos cancerígenos, no entanto, desde que as informações necessárias não estejam disponíveis, não pode ser feita uma avaliação satisfatória.

| aguarrás

conteúdo (m/m): $\geq 25\%$ - $< 30\%$

número-CAS: 8006-64-2
 Número CE: 232-350-7
 Número INDEX: 650-002-00-6
 Símbolo (s) de perigo: Xn, N
 Frases R: 10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65

| nafta, pesada hidrogenodessulf

conteúdo (m/m): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

| número-CAS: 64742-82-1

| Número CE: 265-185-4

| Símbolo (s) de perigo: Xn

| Frases R: 52/53, 65, 66

| destilados leves (petróleo), t

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

| número-CAS: 64742-47-8

| Número CE: 265-149-8

| Símbolo (s) de perigo: Xn, N

| Frases R: 10, 51/53, 65

| bis(2-etil-hexanoato) de cobalto

conteúdo (m/m): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$

| número-CAS: 136-52-7

| Número CE: 205-250-6

| Símbolo (s) de perigo: Xn, N

| Frases R: 22, 43, 62, 50/53

| 3ª categoria: Substâncias que suscitam preocupações quanto à possibilidade de ocorrência de efeitos tóxicos no desenvolvimento ou substâncias que suscitam preocupações quanto aos seus efeitos na fertilidade humana.

| mineral turpentine spirit in DISASTAB AT

conteúdo (m/m): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$

| Símbolo (s) de perigo: Xn, N

| Frases R: 10, 43, 20/21/22, 36/38, 51/53, 65

Caso se mencionem substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação:

Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Após contato com a pele:

Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

Após contato com os olhos:

As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

Perigos específicos:

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

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Garantir ventilação adequada. Não inalar os vapores.

Precauções ao meio ambiente:

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.

Métodos de 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.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". 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.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a formação de vapores em concentrações inflamáveis, explosivas ou acima dos limites de exposição ocupacional. Evitar a inalação de pó de polimento. 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. 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. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. 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. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzam centelhas.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Os equipamentos elétricos devem estar protegidos contra explosões de acordo com as normas regulamentadoras. O piso deve ser de material eletricamente condutivo e ser impermeável aos materiais armazenados. Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

Produtos e materiais incompatíveis:

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

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

8006-64-2: aguarrás

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

Valor TWA 20 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

64742-82-1: nafta, pesada hidrogenodessulf

Valor TWA 100 ppm (ACGIH)

Valor TWA 100 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

64742-47-8: destilados leves (petróleo), t

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

A substância pode ser absorvida pela pele.

Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (NR15)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Fonte de valor limite: ACGIH

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (NR15)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Fonte de valor limite: ACGIH

Não-aerosol

8008-20-6: querosene (petróleo)

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao
aerosol.
Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
A substância pode ser absorvida pela pele.
Não-aerosol

Efeito sobre a pele (NR15)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Fonte de valor limite: ACGIH
Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (NR15)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Fonte de valor limite: ACGIH
Não-aerosol

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Não é necessário proteger as vias respiratórias. Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

Proteção 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 374

luvas de nitrilo - espessura do material: 1,25 mm

Proteção dos olhos:

Não é necessária a proteção dos olhos., É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

Proteção corporal não é requerida., Usar vestuário anti-estático e ignífero à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido
Forma: líquido
Cor: vermelho
Odor: característico
Limiar de odor: Dados não disponíveis.

Valor do pH: não aplicável

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
Intervalo de ebulição: Dados não disponíveis.

Ponto de fusão: Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação: Dados não disponíveis.

Ponto de fulgor: 38 °C
Temperatura de autoignição: Dados não disponíveis.

Limite de explosividade superior: Dados não disponíveis.

Limite de explosividade inferior: Dados não disponíveis.
Inflamabilidade: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor (ar): Dados não disponíveis.

Densidade: 0,963 g/cm³
Densidade relativa: Dados não disponíveis.

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow): Dados não disponíveis.

Miscibilidade com água: não solúvel

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

Viscosidade, dinâmica:

Dados não disponíveis.

Tempo de escoamento: 100 s

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade:

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

Reações perigosas:

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

Materiais ou substâncias incompatíveis:

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

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. Para mais detalhes, consultar as seções 2 e 15. 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. Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

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

| *Indicações para: nafta, pesada hidrogenodessulf*

| *Indicações para a eliminação:*

| *Dados não disponíveis.*

| *Indicações para: destilados leves (petróleo), t*

| *Indicações para a eliminação:*

| *61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)*

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

| *58,6 % (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (lodo ativado)*

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

| *Indicações para: querosene (petróleo)*

| *Indicações para a eliminação:*

| *61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)*

| *Indicações para: bis(2-etil-hexanoato) de cobalto*

| *Indicações para: mineral turpentine spirit in DISASTAB AT*

| *Indicações para: aguarrás*

| *Indicações para a eliminação:*

| *52 % formação de CO₂ do valor teórico (28 Dias) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado) Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*

| *Indicações para: Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição*

| *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)*

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

Embalagem usada:

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

Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	1263
Rótulo de Risco:	3
Número de Risco:	30
Nome apropriado para embarque:	TINTA

Ferrovário

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	1263
Rótulo de Risco:	3
Número de Risco:	30
Nome apropriado para embarque:	TINTA

Transporte Fluvial

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	1263
Rótulo de Risco:	3
Número de Risco:	30
Nome apropriado para embarque:	TINTA

Transporte Marítimo

IMDG

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	1263
Rótulo de Risco:	3, EHSM
Poluente Marinho:	SIM
Nome apropriado para	TINTAS (contém TEREBENTINA)

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

embarque:

Sea transport

IMDG

Hazard class:	3
Packing group:	III
UN Number:	1263
Hazard label:	3, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	PAINT (contains TURPENTINE)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	1263
Rótulo de Risco:	3
Nome apropriado para embarque:	TINTAS

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	3
Packing group:	III
UN Number:	1263
Hazard label:	3
Proper shipping name:	PAINT

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

16. Outras informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado exclusivamente a usos profissionais.

Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes":

Xn Nocivo.

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 27.09.2016

Versão: 13.1

Produto: **GLASURIT ESMALTE STANDARD BRILHANTE VINHO CASSIS**

(30105283/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 27.06.2017

N	Perigoso para o ambiente.
21	Nocivo se atingir a pele.
40	Possibilidade de efeitos cancerígenos.
41	Risco de lesões oculares graves.
43	Pode causar sensibilização se atingir a pele.
10	Inflamável.
20/21/22	Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão.
36/38	Irritante para os olhos e pele.
51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.
66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
22	Nocivo por ingestão.
62	Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.