

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** Rush matt satin
- **número do artigo:** 11611-000003-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Revestimento
- **Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança**
- **fabricante/fornecedor:**
LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
D-71254 Ditzingen
Tel.: +49 (0)7156/357-0
- **Telefone para emergências:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
CEATOX
phone: 0800 0148 110

2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação à pele.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Pictogramas de perigo**



GHS07

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
trietilamina
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- **Advertências de perigo**
Provoca irritação à pele.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Frases de precaução**
Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

(continuação na página 2)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Rush matt satin

(continuação da página 1)

EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Armazene em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

- **Caracterização química:** Misturas
- **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

· ingredientes perigosos:

28961-43-5	propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥8,5-<10%
121-44-8	trietilamina ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	≥1-<2,5%
8002-74-2	ceras parafínicas e ceras de petróleo	<1,5%
55965-84-9	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

- **aviso adicionais:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **depois da inalação:**
Bastante entrada de oxigénio e por razões de segurança procurar o médico.
Em caso de desmaio deitar e transportar em transpo de desmaio armaze transposição estável de lado.
- **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- **depois do contacto com os olhos:**
Passar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Sintoma
omatisch behandeln.

BR

(continuação na página 3)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Rush matt satin

(continuação da página 2)

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
Diluir em bastante água.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais,serradura).
Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.
- **Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro**
Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.
Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.
Evitar a criação de um aerosol.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **armazenagem:**
- **exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:** Manter o depósito fechado numa forma vedada.
- **classe de armazenamento:** 12
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

- **Parâmetros de controle**

- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**

121-44-8 trietilamina

PEL (US)	Valor de longa exposição: 100 mg/m ³ , 25 ppm
TLV (US)	Valor de curta exposição: 1 ppm
	Valor de longa exposição: 0,5 ppm
	Skin, A4

8002-74-2 ceras parafínicas e ceras de petróleo

REL (US)	Valor de longa exposição: 2 mg/m ³
TLV (US)	Valor de longa exposição: 2 mg/m ³

- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.

(continuação na página 4)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Rush matt satin

(continuação da página 3)

· **Medidas de controle de engenharia:**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

· **equipamento de protecção pessoal:**

· **medidas comuns de protecção e higiene:**

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens.

Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **protecção da respiração:**

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou então mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar do ambiente.

· **protecção das mãos:**

Luvas de protecção.

Para evitar problemas de pele, deve-se reduzir a utilização de luvas ao essencial.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas**

Borracha nitrilica

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Grossura recomendada: $\geq 0,4$ mm

· **Tempo de penetração do material das luvas**

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.

Wert für die Permeation: Level 6

· **protecção dos olhos:** ó.1.1/14 monofilamento

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Indicações gerais**

· **cor:** conforme a designação do produto

· **odor:** perceptível

· **Limite de odor:** Não determinado.

· **ponto de fusão / âmbito de fusão:** não clasificado

· **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:** não classificado

· **inflamação (sólido, gaseiforme):** Não aplicável.

· **em baixo:** Não determinado.

· **em cima:** Não determinado.

· **ponto de chama:** não aplicável

· **temperatura da decomposição:** Não determinado.

· **valor pH em 20 °C:** 7,6

· **viscosidade:**

· **cinemático em 20 °C:** 20 s (DIN 53211/4)

· **dinâmico:** Não determinado.

· **solubilidade em / miscibilidade com:**

· **água:** completamente misturável

· **coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não determinado.

· **pressão do vapor:** Não determinado.

· **Pressão de vapor:**

· **densidade em 20 °C:** 1,046 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)

(continuação na página 5)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Rush matt satin

(continuação da página 4)

- | | |
|--|--|
| · <i>Densidade relativa</i> | Não determinado. |
| · <i>Densidade do vapor</i> | Não determinado. |
| · <i>Outras informações</i> | |
| · <i>Aspecto:</i> | |
| · <i>forma:</i> | líquido |
| · <i>Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</i> | |
| · <i>inflamação espontânea:</i> | O produto não é inflamável. |
| · <i>risco de explosão:</i> | O produto não corre o risco d explosao |
| · <i>mudança do estado:</i> | |
| · <i>Velocidade da evaporação</i> | Não determinado. |

10 Estabilidade e reatividade

- *Reactividade* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Estabilidade química*
- *Destruição térmica / condições a evitar:* Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- *Possibilidade de reacções perigosas* Não se conhecem reacções perigosas.
- *Condições a serem evitadas* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Materiais incompatíveis:* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Produtos perigosos da decomposição:* Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

- *Informações sobre os efeitos toxicológicos*
- *toxicidade aguda:*

- *LD/LC50 valores relevantes para a classificação:*

28961-43-5 propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>13.200 mg/kg (rabbit)

121-44-8 trietilamina

Oral	LD50	730 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	580 mg/kg (rabbit)
Inalativa	LC50/4 h	7,22 mg/l (rat)

8002-74-2 ceras parafínicas e ceras de petróleo

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	457 mg/kg (rat)
	ATE	64 mg/kg (rec)
Dermal	LD50	660 mg/kg (rat)
	ATE	87 mg/kg (rec)
Inalativa	ATE	0,17 mg/l (rec)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- *efeito de irritabilidade primário:*
- *na pele:* Irrita a pele e as mucosas.
- *no olho:* efeito excitante
- *Sensibilização respiratória ou cutânea* é possível sensibilização através do contacto com a pele

(continuação na página 6)

BR

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Rush matt satin

(continuação da página 5)

· **avisos adicionais de toxicologia:**

O produto mostra os seguintes perigos devidos ao procedimento do cálculo da norma comum de classificação para preparação na última disposição válida da CEE.

Irritante

12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**· **toxicidade aquática:**

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

EC50/48 h 0,1 mg/L (daphnia)

EC50/72 h 0,027 mg/L (Algae)

NOEC 0,0012 mg/L (Algae)

0,004 mg/L (daphnia)

0,098 mg/L (fish)

· **Persistência e degradabilidade**

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

OECD 301 D Closed Bottle Test >60 % (non certa)

· **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **Outros efeitos adversos**· **outros avisos ecológicos:**· **avisos comuns:**

Índice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substancias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

13 Considerações sobre destinação final

· **Métodos recomendados para destinação final**· **recomendação:**

Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoviços públicos.

· **embalagens contaminadas:**

· **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos servicos públicos.

· **meio de limpeza recomendado:** Agua, junta eventualmente com meio de limpeza.

14 Informações sobre transporte

· **Número ONU**

· **ANTT, ADN, IMDG, IATA**

não há

· **Nome apropriado para embarque**

· **ANTT, ADN, IMDG, IATA**

não há

(continuação na página 7)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Rush matt satin

(continuação da página 6)

· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	não há
· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	não há
· Perigo ao meio ambiente:	
· armada polutante:	Não
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não há

15 Informações sobre regulamentações

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico
- Elementos de rotulagem do GHS
- O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- Pictogramas de perigo



GHS07

- Palavra-sinal Atenção
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
triethylamina
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- Advertências de perigo
Provoca irritação à pele.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Frases de precaução
Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Armazene em local fechado à chave.
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 8)

BR

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Rush matt satin

(continuação da página 7)

· **regulamento nacional:**· **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
NK	<0,5

· **classe de perigos para a água:** WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

· **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H301 Tóxico se ingerido.

H302 Nocivo se ingerido.

H310 Fatal em contato com a pele.

H311 Tóxico em contato com a pele.

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Fatal se inalado.

H331 Tóxico se inalado.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

BR