

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.01.2023

*	SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa										
	<ul style="list-style-type: none"> - 1.1 Identificador do produto - nome comercial: <u>2K Duo glänzend/glossy</u> - número do artigo: 11466-2-000 - 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. - Utilização do material / da preparação Substância de revestimento Revestimento de vários componentes 										
	<ul style="list-style-type: none"> - 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança - fabricante/fornecedor: LOBA GmbH & Co. KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen 	Tel.: +49 (0)7156/357-0									
	<ul style="list-style-type: none"> - espaço de informação: service@loba.de - 1.4 Número de telefone de emergência: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 										
*	SECÇÃO 2: Identificação dos perigos										
	<ul style="list-style-type: none"> - 2.1 Classificação da substância ou mistura - Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP. 										
	<ul style="list-style-type: none"> - 2.2 Elementos do rótulo - Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não há - Pictogramas de perigo não há - Palavra-sinal não há - Advertências de perigo não há - Indicações adicionais: EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-oná [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-oná [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica. EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido. 										
	<ul style="list-style-type: none"> - 2.3 Outros perigos - Resultados da avaliação PBT e mPmB - PBT: Não aplicável. - mPmB: Não aplicável. 										
	<ul style="list-style-type: none"> - Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino 	Lista II									
	78-93-3 butanona										
*	SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes										
	<ul style="list-style-type: none"> - 3.2 Misturas - descrição: Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo. 										
	<ul style="list-style-type: none"> - ingredientes perigosos: 										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-211-945-0011-60-xxxx</td><td style="width: 40%;">(metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho</td><td style="width: 30%;">2,5-5%</td></tr> <tr> <td>CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx</td><td>2-butoxietanol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg</td><td><1,5%</td></tr> <tr> <td>CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx</td><td>butanona  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066</td><td><0,5%</td></tr> </table>	CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-211-945-0011-60-xxxx	(metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	2,5-5%	CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoxietanol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	<1,5%	CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanona  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<0,5%	
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-211-945-0011-60-xxxx	(metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	2,5-5%									
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoxietanol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	<1,5%									
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanona  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<0,5%									
	(continuação na página 2)										

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.01.2023

nome comercial: 2K Duo glänzend/glossy

(continuação da página 1)

CAS: 55965-84-9 Número CE: 911-418-6 Reg.nr.: 01-2120764691-48	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 <i>Limites de concentração específicos:</i> Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$
--	--	-----------------------------

· avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

*

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de emergência
- depois da inalação: Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.
- depois do contacto com a pele: Em geral o produto não é excitante para a pele.
- depois do contacto com os olhos:
Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.
- depois de engolir: Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção
- meios adequados para extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Não necessário.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:
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.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).
- 6.4 Remissão para outras secções
Não serão libertadas substâncias perigosas.
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.

PT

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.01.2023

nome comercial: 2K Duo glänzend/glossy

(continuação da página 2)

*	SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem										
<ul style="list-style-type: none"> - 7.1 Precauções para um manuseamento seguro Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais. - avisos para protecção contra incêndios e explosões Não são necessárias medidas especiais. - 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades - armazenagem: - exigências para armazéns e recipientes: Sem exigências especiais. - avisos para armazenar juntamente: não necessário - outros avisos para as condições de armazenamento: nenhuns - classe de armazenamento: 12 - 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. 											
<p style="background-color: #005a99; color: white; padding: 5px;">*</p>											
<p style="background-color: #005a99; color: white; padding: 5px;">SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual</p>											
<ul style="list-style-type: none"> - 8.1 Parâmetros de controlo - componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho: 											
<p>34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">VLE</td><td>Valor de curta exposição: 150 ppm Valor de longa exposição: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">111-76-2 2-butoxietanol</td></tr> <tr> <td>VLE</td><td>Valor de longa exposição: 20 ppm A3; IBE, Irritação ocular e do TRS</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">78-93-3 butanona</td></tr> <tr> <td>VLE</td><td>Valor de curta exposição: 300 ppm Valor de longa exposição: 200 ppm IBE;Irritação do TRS;afeção do SNP, SNC</td></tr> </table>		VLE	Valor de curta exposição: 150 ppm Valor de longa exposição: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC	111-76-2 2-butoxietanol		VLE	Valor de longa exposição: 20 ppm A3; IBE, Irritação ocular e do TRS	78-93-3 butanona		VLE	Valor de curta exposição: 300 ppm Valor de longa exposição: 200 ppm IBE;Irritação do TRS;afeção do SNP, SNC
VLE	Valor de curta exposição: 150 ppm Valor de longa exposição: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC										
111-76-2 2-butoxietanol											
VLE	Valor de longa exposição: 20 ppm A3; IBE, Irritação ocular e do TRS										
78-93-3 butanona											
VLE	Valor de curta exposição: 300 ppm Valor de longa exposição: 200 ppm IBE;Irritação do TRS;afeção do SNP, SNC										
<ul style="list-style-type: none"> - Componentes com valores-limite biológicos: 											
<p>111-76-2 2-butoxietanol</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">IBE</td><td>200 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ácido butoxiacético (BAA)</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">78-93-3 butanona</td></tr> <tr> <td>IBE</td><td>2 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)</td></tr> </table>		IBE	200 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ácido butoxiacético (BAA)	78-93-3 butanona		IBE	2 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)				
IBE	200 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ácido butoxiacético (BAA)										
78-93-3 butanona											
IBE	2 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)										
<ul style="list-style-type: none"> - avisos adicionais: Como base serviam as listas válidas durante a criação. 											
<ul style="list-style-type: none"> - 8.2 Controlo da exposição - Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7. - Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual - medidas comuns de protecção e higiene: Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho. - Proteção respiratória Não necessário. - Proteção das mãos 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 nitrílica 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 											
<p style="text-align: right;">(continuação na página 4)</p>											

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.01.2023

nome comercial: 2K Duo glänzend/glossy

(continuação da página 3)

assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Grossura recomendada: $\geq 0,4\text{ mm}$

· Tempo de penetração do material das luvas

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

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).

Permeabilidade: nível ≤ 6

· Proteção ocular/facial É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

*

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Indicações gerais

· Estado físico

· cor:

· odor:

· Limiar olfactivo:

· ponto de fusão / âmbito de fusão:

· Ponto de ebullição ou ponto de ebuição inicial e intervalo de ebuição

· Inflamabilidade

· em baixo:

· em cima:

· ponto de chama:

· temperatura da decomposição:

· pH

· viscosidade:

· Viscosidade cinemática em 20 °C

· dinâmico:

· Solubilidade

· água:

· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

· pressão do vapor:

· Densidade e/ou densidade relativa

· densidade em 20 °C:

· Densidade relativa

· Densidade do vapor

líquido

conforme a designação do produto

perceptível

Não determinado.

não clasificado

não classificado

Não aplicável.

Não determinado.

Não determinado.

não aplicável

Não determinado.

Não determinado.

19 s (DIN 53211/4)

Não determinado.

completamente misturável

Não determinado.

Não determinado.

1,04 g/cm³

Não determinado.

Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspetto:

· forma: líquido

· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança

· inflamação espontânea:

O produto não é inflamável.

· risco de explosão:

O produto não corre o risco d explosao

· percentagem da substância sólida:

32,0 %

· mudança do estado:

Não determinado.

· Velocidade da evaporação

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos

não há

· Gases inflamáveis

não há

· Aerossóis

não há

· Gases comburentes

não há

· Gases sob pressão

não há

· Líquidos inflamáveis

não há

(continuação na página 5)

PT

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.01.2023

nome comercial: 2K Duo glänzend/glossy

(continuação da página 4)

· Matérias sólidas inflamáveis	não há
· Substâncias e misturas autorreativas	não há
· Líquidos pirofóricos	não há
· Sólidos pirofóricos	não há
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não há
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não há
· Líquidos comburentes	não há
· Sólidos comburentes	não há
· Peróxidos orgânicos	não há
· Corrosivos para os metais	não há
· Explosivos dessensibilizados	não há

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química
- Destrução térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
- toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rat)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	450 mg/l (rat)

78-93-3 butanona

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inalativa	LC50/4 h	12.000 mg/l (rat)

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

Oral	LD50	457 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	660 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- na pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- no olho: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 6)

PT

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.01.2023

nome comercial: 2K Duo glänzend/glossy

(continuação da página 5)

- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

78-93-3 butanona

Lista II

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 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)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

- **12.7 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 substâncias concentradas ou seja quantidades grandes ás águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- **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 lixoriços públicos.

- **Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 01 00	Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes
08 01 12	resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

(continuação na página 7)

PT

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.01.2023

nome comercial: 2K Duo glänzend/glossy

(continuação da página 6)

- **embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.
- **meio de limpeza recomendado:** Água, junta eventualmente com meio de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não há
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não há
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	não há
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	não há
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· armada polutante:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não há

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente	
· Diretiva 2012/18/UE	
· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I	Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II	
	Nenhum dos componentes se encontra listado.
· REGULAMENTO (UE) 2019/1148	
· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)	
	Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO	
	Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas	
	Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros	
	Nenhum dos componentes se encontra listado.

· regulamento nacional:

· indicação técnica ar:

classe	quota em %
NK	5-8,5

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.01.2023

nome comercial: 2K Duo glänzend/glossy

(continuação da página 7)

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

*	SECÇÃO 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 vapor facilmente inflamáveis. H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão. H310 Mortal em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H330 Mortal por inalação. H332 Nocivo por inalação. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.	
· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	
A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.	
· local para exposição da folha de dados:	
As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.	
· Data da versão anterior: 01.02.2021	
· Número da versão anterior: 9	
· Abreviaturas e acrónimos:	
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)	
ICAO: International Civil Aviation Organisation	
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	
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals	
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	
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2	
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3	
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4	
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2	
Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C	
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2	
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1	
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2	
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A	
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3	
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1	
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1	
· * Dados alterados em comparação à versão anterior	