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

data da impressão 24.02.2023 *Número da versão 7 (substitui a versão 6)* *Revisão: 10.12.2021*

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)**

· **Código do produto:**
246258 - 246319, 252419, 252426, 252433, 252440, 252457, 252464, 252471, 252488, 252495, 252501 - 252532, 252549, 252556, 252563, 252570, 373787 - 373930, 373947, 373954, 373961, 373978, 476372 - 476570, 476587, 476594, 476600, 476617, 476624, 476631, 531668, 531811, 531828, 531835, 531842, 531866, 531897, 531903, 531934, 531941, 531958, 531965, 531972, 531989, 531996, 532009, 532016, 532023, 532030, 532047, 532054, 532061, 532078, 532085, 532092, 532108, 532115, 532122, 532139, 532146, 532153, 532160, 532177, 532184, 532191, 532207, 532214, 532221, 532238, 532245, 532252, 532269, 532276

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Sector de Utilização**
SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

· **Categoria de produto** PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

· **Categoria de processo**
PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais
PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

· **Utilização da substância / da preparação** Verniz

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Anteriormente conhecido como Motip Dupli GmbH

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Department Product Safety

· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Tel.:+49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

em caso de intoxicação ligue: 800 250 250

*
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**



GHS02 chama

Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 24.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6) Revisão: 10.12.2021

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 1)

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**



GHS02

· **Palavra-sinal** Perigo
· **Advertências de perigo**
H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· **Recomendações de prudência**
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P260 Não respirar os aerossóis.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação regional.
· **Indicações adicionais:**
Sem ventilação suficiente pode ocorrer a formação de mistura vapor-ar explosiva.
EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.
· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.

*
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de índice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetiléter Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de índice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	dióxido de titânio Carc. 2, H351	2,5-<5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de índice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de n-butilo Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%

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

(continuação na página 3)

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

data da impressão 24.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6) Revisão: 10.12.2021

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 2)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**
· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
· **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
· **Em caso de ingestão:** Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um 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 de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios** -
· **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

*
SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Colocar máscara de respiração.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Manter as fontes de ignição afastadas.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

*
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Não são necessárias medidas especiais.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

(continuação na página 4)

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

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 3)

· **Classe de armazenagem:** 2 B
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

13463-67-7 dióxido de titânio

VLE	Valor para exposição longa: 10 mg/m³ A4; Irritação do TRI

123-86-4 acetato de n-butilo

VLE	Valor para exposição curta: 200 ppm Valor para exposição longa: 150 ppm Irritação ocular e do TRS

· **DNEL**

123-86-4 acetato de n-butilo

por via oral	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
por via dérmica	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
por inalação	DNEL	300 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	600 mg/m3 (Worker, acute systemic)
	DNEL	300 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL	600 mg/m3 (Worker, acute local)
	DNEL	35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	300 mg/m3 (Consumer; acute systemic)
	DNEL	35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local)

· **PNEC**

123-86-4 acetato de n-butilo

PNEC	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,018 mg/l (Seawater)
PNEC	0,36 mg/l (Sporadic release)
PNEC	35,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,981 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0981 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,0903 mg/kg (Soil)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
· **Proteção respiratória**



Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 24.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6) Revisão: 10.12.2021

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 4)

Filtro A2/P3
· **Proteção das mãos** *Não necessário.*
· **Material das luvas** *Não necessário.*
· **Tempo de penetração no material das luvas** *Não necessário.*
· **Proteção ocular/facial** *Não necessário.*

*
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**	
· **Informações gerais**	
· **Estado físico**	*Aerossol*
· **Cor:**	*Conforme a designação do produto*
· **Odor:**	*Característico*
· **Limiar olfactivo:**	*Não determinado.*
· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**	*Não determinado.*
· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**	*Não aplicável, aerossol.*
· **Inflamabilidade**	*Não aplicável.*
· **Limite superior e inferior de explosividade**	
· **Inferior:**	*3 Vol % (115-10-6 dimetiléter)*
· **Superior:**	*26,2 Vol % (115-10-6 dimetiléter)*
· **Ponto de inflamação:**	*Não aplicável, aerossol.*
· **Temperatura de ignição:**	*240 °C (115-10-6 dimetiléter)*
· **Temperatura de decomposição:**	*Não determinado.*
· **pH**	*A mistura é não solúvel (em água).*
· **Viscosidade:**	
· **Viscosidade cinemática**	*Não determinado.*
· **Dinâmico:**	*Não determinado.*
· **Solubilidade**	
· **água:**	*Pouco misturável.*
· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**	*Não determinado.*
· **Pressão de vapor em 20 °C:**	*4000 hPa (115-10-6 dimetiléter)*
· **Densidade e/ou densidade relativa**	
· **Densidade em 20 °C:**	*1 g/cm³*
· **Densidade relativa**	*Não determinado.*
· **Densidade de vapor**	*Não determinado.*

· **9.2 Outras informações**	
· **Aspeto:**	
· **Forma:**	*Aerossol*
· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**	
· **Propriedades explosivas:**	*Não determinado.*
· **Percentagem de solvente:**	
· **Solventes orgânicos:**	*52,4 %*
· **Água:**	*34,4 %*
· **VOC (EU)**	. *550,0 g/l*
· **VOC-EU%**	*54,59 %*
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	*13,2 %*
· **Mudança do estado:**	
· **Taxa de evaporação:**	*Não aplicável.*

· **Informações relativas às classes de perigo físico**	
· **Explosivos**	*não aplicável*

(continuação na página 6)

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

data da impressão 24.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6) Revisão: 10.12.2021

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 5)

· **Gases inflamáveis**	não aplicável
· **Aerossóis**	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· **Gases comburentes**	não aplicável
· **Gases sob pressão**	não aplicável
· **Líquidos inflamáveis**	não aplicável
· **Matérias sólidas inflamáveis**	não aplicável
· **Substâncias e misturas autorreativas**	não aplicável
· **Líquidos pirofóricos**	não aplicável
· **Sólidos pirofóricos**	não aplicável
· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**	não aplicável
· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**	não aplicável
· **Líquidos comburentes**	não aplicável
· **Sólidos comburentes**	não aplicável
· **Peróxidos orgânicos**	não aplicável
· **Corrosivos para os metais**	não aplicável
· **Explosivos dessensibilizados**	não aplicável

*
SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
· **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.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
123-86-4 acetato de n-butilo		
por via oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)

· **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não irritante.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Nenhum efeito irritante.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
· **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.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 24.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6) Revisão: 10.12.2021

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 6)

· **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**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**	
115-10-6 dimetiléter	
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 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**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

*
SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Catálogo europeu de resíduos**	
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 04	embalagens de metal
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:**
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

*
SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**	
· **ADR**	1950 AEROSSÓIS
· **IMDG**	AEROSOLS

(continuação na página 8)

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

data da impressão 24.02.2023 *Número da versão 7 (substitui a versão 6)* *Revisão: 10.12.2021*

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 7)

· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**	
· **ADR**	
	
· **Classe**	2 5F Gases
· **Rótulo**	2.1
· **IMDG, IATA**	
	
· **Class**	2.1 Gases
· **Label**	2.1
· **14.4 Grupo de embalagem**	
· **ADR, IMDG, IATA**	não aplicável
· **14.5 Perigos para o ambiente:**	Não aplicável.
· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**	Atenção: Gases
· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):**	-
· **Nº EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**	Não aplicável.
· **Transporte/outras informações:**	
· **ADR**	
· **Quantidades Limitadas (LQ)**	1L
· **Quantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· **Categoria de transporte**	2
· **Código de restrição em túneis**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(continuação na página 9)

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

data da impressão 24.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6) Revisão: 10.12.2021

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 8)

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

*
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.
· **Categoria "Seveso"** P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 150 t
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **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.

· **Disposições nacionais:**

· **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

*
SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**
H220 Gás extremamente inflamável.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351 Suspeito de provocar cancro.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
· **Número da versão anterior:** 6
· **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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

(continuação na página 10)

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

data da impressão 24.02.2023 *Número da versão 7 (substitui a versão 6)* *Revisão: 10.12.2021*

Nome comercial: DUPLI-COLOR AQUA ECO+ new quality (Colours, Clearcoat)

(continuação da página 9)

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
· **** Dados alterados em comparação à versão anterior***