

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

Kantenglanzlack

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

Utilização da substância ou mistura

Verniz de acabamento"

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	BOHLE AG	
Estrada:	Dieselstr. 10	
Local:	D-42781 Haan	
Telefone:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Pessoa de contato:	Klaus Nehren	Telefone: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Divisão de contato:	Chemie	

1.4. Número de telefone de emergência:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 2

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

acetato de isopropilo

Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio

2-metilpropan-1-ol; isobutanol

butan-1-ol; n-butanol

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 2 de 12

Advertências de perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P243	Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Dióxido de carbono (CO2), Areia, Pó extintor.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
--------	---

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

vernizes especiais de componente único

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 3 de 12

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanol, álcool etílico			<50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
108-21-4	acetato de isopropilo			<25 %
	203-561-1	607-024-00-6	01-2119537214-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio			<25 %
	265-151-9		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
123-86-4	acetato de n-butilo			<10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol			<10 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol			<2,5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Se for inalado

Mudar para o ar livre. Após exposição prolongada, consultar um médico. Se a vítima esta inconsciente mas a respirar: Deitar a vítima e colocá-la na posição de descanso, mantê-la quente cobrindo-a com roupa. Chamar imediatamente um médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com muita água e sabão. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

No caso dum contacto com os olhos

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 4 de 12

Se for engolido

Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. NÃO provocar o vômito. Laxans à base de sulfato sódico dar (1 colher de sopa dissolvida num copo de água) com bastante carvão activo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

espuma resistente ao álcool, substância química seca, dióxido de carbono (CO₂)

Meios de extinção inadequados

jacto de água de grande volume

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

O fogo pode provocar o desenvolvimento de: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

Conselhos adicionais

Os jactos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção individual. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.

Assegurar ventilação adequada.

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

Devido ao perigo de explosão, evitar a entrada dos vapores em caves, canalização e escavações.

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Prover de uma ventilação suficiente. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 5 de 12

Recomendação para um manuseamento seguro

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.
 Planejar a exaustão do ar ao nível do solo.
 Evitar a formação de aerossol. Não respirar os vapores/aerossóis.
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Não fumar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
8.1. Parâmetros de controlo
Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol (PGME)	100	375		8 h	
		150	568		15 min	
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	
108-21-4	Acetato de isopropilo	100	418		8 h	
		200	835		15 min	
123-86-4	Acetato de n-butilo	150	710		8 h	
		200	950		15 min	
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	
78-83-1	Isobutanol (Álcool isobutílico)	50	150		8 h	
71-36-3	n-Butanol (Álcool n-butílico)	20	60,6		8 h	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	26 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	319 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	888 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	89 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	500 mg/m ³

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 6 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
Água doce		140,9 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		140,9 mg/l
Água marinha		140,9 mg/l
Sedimento de água doce		552 mg/kg
Sedimento marinho		552 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		2251 mg/l
Solo		28 mg/kg

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Atendendo à pequena quantidade de substâncias a serem usadas, não é de esperar que sejam atingidos os limites de exposição. No entanto, é dever do utilizador verificar isto e respeitar os limites de exposição indicados para o local de trabalho.

Medidas de higiene

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Providenciar ventilação adequada. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Protecção ocular/facial

óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

Protecção das mãos

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e o estandarte EN 374 derivado dele.

Substância de luva: Borracha de butilo $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Borracha de nitrilo) $\geq 0,35\text{mm}$

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) ≥ 480 min.

Protecção da pele

roupas impermeáveis

Protecção respiratória

Este produto não deve ser usado em caso de ventilação insuficiente, a menos que seja usada uma máscara de protecção com o respectivo filtro de gás (tipo A de acordo com EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: líquido
Cor: claro
Odor: caraterístico

Método

Valor-pH (a 20 °C): não aplicável

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 78 °C

Ponto de inflamação: 2 °C DIN 51755

Perigos de explosão

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 7 de 12

Inferior Limites de explosão:	0,8 vol. %
Superior Limites de explosão:	19 vol. %
Temperatura de ignição:	200 °C
Temperatura de auto-inflamação	não auto-inflamável
Pressão de vapor: (a 50 °C)	1.100 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,870 g/cm ³
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes miscível com a maioria dos solventes orgânicos	
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	não determinado
Tempo de escoamento: (a 20 °C)	13 s
Teste de separação de dissolventes:	<3%
Solvente:	ca. 79%

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas: 21%

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Nenhuma, em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4. Condições a evitarManter afastado do calor e de fontes de ignição.
Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.**10.5. Materiais incompatíveis**

ácidos fortes e agentes oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

DL50/oral/ratazana = >2000mg/kg

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol, álcool etílico				
	oral	DL50 mg/kg	6200	Ratazana	IUCLID
	por inalação (4 h) vapor	CL50	95,6 mg/l	Ratazana	RTECS
108-21-4	acetato de isopropilo				
	oral	DL50 mg/kg	6750	Ratazana	GESTIS
	dérmico	DL50 mg/kg	> 17400	Coelho	GESTIS
	por inalação (4 h) vapor	CL50	50,6 mg/l	Ratazana	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	oral	DL50 mg/kg	4570	Ratazana	
	dérmico	DL50 mg/kg	13400	Coelho	
	por inalação (4 h) vapor	CL50	30 mg/l	Ratazana	
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol				
	oral	DL50 mg/kg	> 2830	Ratazana	
	dérmico	DL50 mg/kg	> 2000	Ratazana	
	por inalação (4 h) vapor	CL50	> 24 mg/l	Ratazana	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	oral	ATE mg/kg	500		
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	IUCLID
	dérmico	DL50 mg/kg	11000	Coelho	

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

Contacto repetido ou prolongado com a preparação pode remover a gordura natural da pele resultando em dermatites de contacto não alérgico e em absorção através da pele. A inalação de vapores em elevadas concentrações pode causar sintomas como dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 9 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol, álcool etílico					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 9640 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >2000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 1439 mg/l	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Persistência e degradabilidade

Rapidamente biodegradável, de acordo com teste apropriado da OCDE.

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
64-17-5	etanol, álcool etílico	-0,31
108-21-4	acetato de isopropilo	1,02
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	-0,16
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol	0,79
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol	-0,437

12.4. Mobilidade no solo

O produto evapora-se rapidamente.

Conselhos adicionais

Apresenta perigo para a água (WGK 2)

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Segundo as normas locais e nacionais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 10 de 12

080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Resíduos

080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
Classificado como resíduo perigoso.

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.
As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.
Agente de limpeza: n-Butilacetato

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU: UN 1263
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Cor
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: II
 Rótulos: 3



Código de classificação: F1
 Precauções especiais: 601
 Quantidade limitada (LQ): 1 L
 Quantidade libertada: E2
 Categoria de transporte: 2
 N.º Risco: 33
 Código de restrição de túneis: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 1263
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Cor
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: II
 Rótulos: 3

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 11 de 12



Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	601
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1263
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Paint
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3



Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 1263
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Paint
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3



Precauções especiais:	A180
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Quantidade libertada:	E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	353
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	364
IATA Quantidade máxima - Cargo:	60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	não
---------------------------	-----

14.6. Precauções especiais para o utilizador

nenhum/a/nenhum

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

insignificante

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Kantenglanzlack

Data de revisão: 04.10.2017

Código do produto: BO5007005

Página 12 de 12

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3: etanol, álcool etílico; acetato de isopropilo; 2-metilpropan-1-ol; isobutanol; 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol

Entrada 29: Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio

2004/42/CE (COV):

79%

Subcategoria de acordo com a Directiva 2004/42/CE:

Acabamentos especiais - Todos os tipos, Valores-limite de COV: 840 g/l

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Contaminante da água-classe (D):

2 - Perigo para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)