

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

SECÇÃO 01: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

- *Nome comercial:*
ALPOCRYL KLARLACK 5454
- Código do produto:
148500
- *1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas*
- Utilização da substância / da preparação
Substância de revestimento

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

- *Fabricante/fornecedor:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

*

- *Entidade para obtenção de informações adicionais:*
Departamento de segurança do produto. e-mail: li-sdb@teknos.com

- *1.4 Número de telefone de emergência:*
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

*

SECÇÃO 02: Identificação dos perigos

- *2.1 Classificação da substância ou mistura*
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02

Flam. Líq. 2 - H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
STOT SE 3 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.



GHS08

Repr. 2 - H361d Suspeito de afectar o nascituro.

Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- *2.2 Elementos do rótulo*
- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
- Pictogramas de perigo



GHS02



GHS07



GHS08

- Palavra-sinal
Perigo

- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
acetato de n-butilo / acetato de etilo / tolueno / Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5- terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-

(continuação na página 2)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(continuação da página 1)

omega- hidroxipoli(oxietileno) e alfa-3-(3-(2H- benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-

- Frases de perigo
 - H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 - H315 Provoca irritação cutânea.
 - H319 Provoca irritação ocular grave.
 - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - H361d Suspeito de afectar o nascituro.
 - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Frases de prudência
 - P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
 - P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
 - P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 - P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
 - P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
 - P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/ regional/nacional/internacional.
- **2.3 Outros perigos**
- *Resultados da avaliação PBT e mPmB*
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 03: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- *Descrição:*
Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- *Substâncias perigosas:*

Nº CAS		%
123-86-4	acetato de n-butilo Número CE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
* 1330-20-7	xileno Número CE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	10,00- 25,00
100-41-4	etilbenzeno Número CE: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ☠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
* 80-62-6	metacrilato de metilo Número CE: 201-297-1 Reg. nr.: 01-2119452498-28 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	0,0015- 0,50

(continuação na página 3)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454		
		(continuação da página 2)
* 108-88-3	tolueno	5,00- 10,00
*	Número CE: 203-625-9	
*	Reg. nr.: 01-2119471310-51	
*	☞ Flam. Liq. 2 - H225; ☞ Repr. 2 -	
*	H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;	
*	☞ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336	
* 141-78-6	acetato de etilo	10,00- 25,00
*	Número CE: 205-500-4	
*	Reg. nr.: 01-2119475103-46	
*	☞ Flam. Liq. 2 - H225; ☞ Eye Irrit.	
*	2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	
	Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxi-poli(oxi-etileno) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-	0,50- 1,00
	Número CE: 400-830-7	
	Reg. nr.: 01-0000015075-76	
	☞ Skin Sens. 1 - H317; ☞ Aquatic	
	Chronic 2 - H411	
41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	0,50- 1,00
	Reg. nr.: 01-2119491304-40	
	☞ Skin Sens. 1 - H317; ☞ Aquatic	
	Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	
* 82919-37-7	Methyl1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl	0,0015- 0,50
	Número CE: 280-060-4	
	Reg. nr.: 01-2119976378-19	
	☞ Skin Sens. 1 - H317; ☞ Aquatic	
	Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	
* 108-31-6	anidrido maleico	0,00-0,0015
*	Número CE: 203-571-6	
*	Reg. nr.: 01-2119472428-31	
*	☞ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 -	
*	H318; ☞ Resp. Sens. 1 - H334, STOT RE 1	
*	- H372; ☞ Acute Tox. 4 - H302, Skin	
*	Sens. 1A - H317	
*	• <i>Avisos adicionais:</i>	
*	O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.	

SECCÃO 04: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Em caso de inalação:**

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

- **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Lavar imediatamente com água.

- **Em caso de contacto com os olhos:**

(continuação na página 4)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(continuação da página 3)

- * Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**
Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **Indicações para 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.

SECCÃO 05: 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.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**
Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Possibilidade de 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.
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
- **Outras indicações**
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECCÃO 06: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Prever a existência de ventilação suficiente.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
- * Em caso de infiltrações no solo, comunicar aos serviços públicos competentes.
- * Em caso de emissão de gases ou infiltração no solo, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
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.

SECCÃO 07: Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- * **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
- * Abrir e manusear o recipiente com cuidado
Respeitar os limites de emissão.
Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
- * Evitar o impacto e a fricção.
- * Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

(continuação na página 5)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(continuação da página 4)

- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- **Armazenagem:**
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:
Conservar apenas no recipiente original.
- Avisos para armazenagem conjunta:
Não necessário.
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **7.3 Utilizações finais específicas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECCÃO 08: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1 Parâmetros de controlo
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

123-86-4 acetato de n-butilo

VLE

Valor para exposição cur	200	ppm
Valor para exposição lon	150	ppm
Irritação ocular e do TRS		

1330-20-7 xileno

VLE

Valor para exposição cur	150	ppm
Valor para exposição lon	100	ppm
A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC		

100-41-4 etilbenzeno

VLE

Valor para exposição lon	20	ppm
A3; IBE; Irrit. TRS;lesão dos rins,afeção auditiva		

80-62-6 metacrilato de metilo

VLE

Valor para exposição cur	100	ppm
Valor para exposição lon	50	ppm
(S);A4;Irrit.ocular, do TRS;efeitos na massa corp.		

* 108-88-3 tolueno

VLE

Valor para exposição lon	20	ppm
A4, IBE;afeção vista;lesão apar.repr.fem.,aborto		

* 141-78-6 acetato de etilo

VLE

Valor para exposição lon	400	ppm
Irritação ocular e do TRS		

* Componentes con valores-limite biológicos:

1330-20-7 xileno

IBE

1,5 g/g creatinina
 Amostra: urina
 Momento da amostragem: Fim do turno
 Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos

100-41-4 etilbenzeno

IBE

(continuação na página 6)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(continuação da página 5)

0,7 g/g creatinina**Amostra: urina****Momento da amostragem: Fim do turno****Indicador biológico: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilgloxiílico****108-88-3 tolueno****IBE****0,02 mg/L****Amostra: sangue****Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho****Indicador biológico: Tolueno****0,03 mg/L****Amostra: urina****Momento da amostragem: Fim do turno****Indicador biológico: Tolueno****0,3 mg/g creatinina****Amostra: urina****Momento da amostragem: Fim do turno****Indicador biológico: o-Cresol**

- *Indicações adicionais:*

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

- *8.2 Controlo da exposição*

- **Equipamento de protecção individual:**

- * *Medidas gerais de protecção e higiene:*

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

- * *Guardar o vestuário de protecção separadamente.*

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Depois do trabalho e antes do descanso, procurar fazer uma limpeza cuidadosa da pele.

- * *Protecção respiratória: Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.*

- *Protecção das mãos: O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.*

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. Luvas de protecção Luvas impermeáveis

- *Material das luvas*

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

Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la. Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 374 parte III não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

- *Protecção dos olhos: Óculos de protecção Óculos de protecção totalmente fechados*

Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 09: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aspeto:

Forma: Líquido

(continuação na página 7)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(continuação da página 6)

Cor:	Conforme a designação do produ		
Odor:	Característico Característico		
Limiar olfativo:	Não classificado.		
Mudança do estado:			
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	77 °C		
Ponto de inflamação:	-1 °C c.c.		
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.		
Temperatura de ignição:	425 °C		
Temperatura de decomposição:	Não classificado.		
Temperatura de autoignição:	Não classificado.		
Propriedades explosivas:	Não classificado.		
Limites de explosão:			
Inferior:	1 Vol %		
Superior:	11 Vol %		
Pressão de vapor:	em 20 °C	6,7000 mbar em	50 °C
	55,0000 mbar		
Densidade:	0,9600 g/cm3		
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Não classificado.		
Viscosidade:			
Dinâmico:	Não classificado.		
Cinemático:	em 20 °C	30 -	40 s DIN 4 mm
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.		

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade**
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 reacções 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 os efeitos toxicológicos**
 - **Toxicidade aguda**
 - **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**
- 123-86-4 acetato de n-butilo**
por via oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) por via dérmica, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) por inalação, LC50/4h: >21 mg/l (rat) por via oral, LD50: 4300 mg/kg (rat) por via dérmica, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) por via oral, LD50: 3500 mg/kg (rat) por via dérmica, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) por via oral, LD50: 7872 mg/kg (rat) por via oral, LD50: 5050 mg/kg (rat) por via oral, LD50: 5000 mg/kg (rat) por via dérmica, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) por inalação, LC50 4h: 5320 mg/l (mouse) por via oral, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit) por inalação, LC50/4h: 1600 mg/l (rat) por via oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) por via oral, LD50: 5750 mg/kg (rat) por via dérmica, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) por via oral, LD50: 400 mg/kg (rat) por via dérmica, LD50: 2620 mg/kg (Rabbit)

1330-20-7 xileno

(continuação na página 8)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(continuação da página 7)

100-41-4	etilbenzeno
80-62-6	metacrilato de metilo
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo
* 108-88-3	tolueno
* 141-78-6	acetato de etilo
7631-86-9	dióxido de silício, preparado quimicamente
108-83-8	2,6-dimetil-4-heptanona
108-31-6	anidrido maleico

- *Efeito de irritabilidade primário:*

- Corrosão/irritação cutânea

- Irritante para a pele e as mucosas.

- * Lesões oculares graves/irritação ocular

- * Efeito irritante.

- *Sensibilização respiratória ou cutânea*

- É possível sensibilização através do contacto com a pele.

- * **Avisos adicionais de toxicologia:**

- O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

- Irritante

- *Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)*

- Repr. 2

SECCÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**

- Toxicidade aquática:

- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.2 Persistência e degradabilidade**

- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Comportamento em sistemas ambientais:**

- **12.3 Potencial de bioacumulação**

- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.4 Mobilidade no solo**

- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Efeitos ecotóxicos:**

- *Observação:*

- Nocivo para os peixes.

- **Outras indicações ecológicas:**

- *Indicações gerais:*

- nocivo para os organismos aquáticos

- 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.

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

- **PBT:**

- Não aplicável.

- **mPmB:**

- Não aplicável.

- **12.6 Outros efeitos adversos**

- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- *Catálogo europeu de resíduos*

- 08

- RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO

- 08 01

- Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes

(continuação na página 9)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(continuação da página 8)

08 01 11
resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

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

SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

• **14.1 Nº UN**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR 1263 TINTAS

IMDG PAINT

IATA PAINT

• **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

ADR

Classe 3 Líquidos inflamáveis

Rótulo

3



IMDG

Class 3 Líquidos inflamáveis

Label

3



IATA

Class 3 Líquidos inflamáveis

Label

3



• **14.4 Tipo de embalagem**

ADR II

IMDG II

IATA II

• **14.5 Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

• **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquidos inflamáveis

Nº Kemler: 33

Nº EMS: F-E,S-E

• **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

(continuação na página 10)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(continuação da página 9)

Não aplicável.

- **Transporte/outras informações:**

Not applicable.

Quantidades isentas (EQ): E2**Quantidades Limitadas (LQ):** 5L**Categoria de transporte:** 2**Código de restrição em túneis:** D/E**IMDG****Limited quantities (LQ):** 5L**Excepted quantities (EQ):** E2

- **UN "Model Regulation":**

UN 1263 TINTAS, 3, II

* **SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- **Disposições nacionais:**

- **Instruções técnicas (Ar):**

- **Classe Quota em %**

* III 31,19

* II 24,02

I

- **Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 2 (auto-classificação): perigoso para a água.

- **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECCÃO 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**

	EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
	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.
*	H312	Nocivo 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.
*	H332	Nocivo por inalação.
*	H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
*	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
*	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
*	H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
*	H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
*	H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
*	H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
*	H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
*	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

(continuação na página 11)

3650611

Revisão: 09/10/2020

data da impressão: 09/10/2020

Nome comercial: ALPOCRYL KLARLACK 5454*(continuação da página 10)*

Environment protection department.

• *Abreviaturas e acrónimos:*

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

• ** Dados alterados em comparação à versão anterior*