

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 1 de 11

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

DEKASEAL 8936 BLACK

UFI: 2A53-Q044-G000-78TV

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

Adhesives, vedantes

**Usos não recomendados**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

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

Companhia:	DINOL GmbH	
Estrada:	Pyrmonter Strasse 76	
Local:	D-32676 Luegde	
Telefone:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
Endereço eletrónico:	msds@dinol.com	
Pessoa de contato:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Divisão de contato:	msds@dinol.com	

**1.4. Número de telefone de emergência:**

Portugal CIAV phone number: +351 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315  
Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**H315 Provoca irritação cutânea.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**Recomendações de prudência**P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.  
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular/proteção facial.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com .  
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 2 de 11

**Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**
**Palavra-sinal:** Atenção

**Pictogramas:**

**Advertências de perigo**

H412

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**
**3.2. Misturas**
**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% de n-hexano			5 - < 10 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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

**Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
	por inalação: CL50 = >193 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2600 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		

**Conselhos adicionais**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de emergência**
**Recomendação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.  
 Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.  
 Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

**Se for inalado**

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

**No caso dum contacto com a pele**

Mudar o vestuário molhado.  
 Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 3 de 11

**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. Continue a enxaguar. Procurar imediatamente conselho médico.

**Se for engolido**

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vómito.  
Chamar imediatamente o médico.  
Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

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

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

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

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Jacto de spray de água espuma resistente ao álcool

**Meios de extinção inadequados**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Usar um aparelho respiratório adequado.

**Conselhos adicionais**

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray.  
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente.  
usar equipamento de protecção pessoal.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.  
Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Consultar a secção 8 da FDS para obter mais informações.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.  
Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para contenção**

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).  
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 4 de 11

**Para limpeza**

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.
- Não lavar de seguida com água.

**Outras informações**

- Não existe informação disponível.

**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**
**Recomendação para um manuseamento seguro**

- Utilizar somente em locais bem ventilados.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

- Não são necessárias medidas especiais.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

- Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

**Conselhos adicionais**

- Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

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

- Não são necessárias medidas especiais.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

- Não necessário.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

- Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

- Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

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

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
1333-86-4	Carbono, preto (Negro de fumo) (fração inalável)	-	3		8 h	
115-11-7	Isobuteno	250	574		8 h	
7727-43-7	Sulfato de bário (fração inalável)	-	5		8 h	
14807-96-6	Talco - Com fibras de amianto	-	-	0,1	8 h	

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 5 de 11

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância		
Tipo de DNEL	Via de exposição	Efeito	Valor
7727-43-7	Bariumsulfat		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	10 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	10 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	10 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	13000 mg/kg p.c./dia
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	149 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	300 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	149 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2085 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	477 mg/m <sup>3</sup>
	Hydrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% de n-hexano		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	5306 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	13964 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1131 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1377 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	1301 mg/kg p.c./dia
1333-86-4	Ruß (Kohlenstoff, amorph)		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	2 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
7727-43-7	Bariumsulfat	
Água doce	0,115 mg/l	
Sedimento de água doce	600,4 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	62,2 mg/l	
Solo	207,7 mg/kg	
1333-86-4	Ruß (Kohlenstoff, amorph)	
Água doce	5 mg/l	
Água marinha	5 mg/l	

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

Prover de uma ventilação suficiente.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 6 de 11

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
**Protecção ocular/facial**

Produtos de protecção ocular recomendados :

Óculos de armação com protecção lateral (EN 166)

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas (EN ISO 374):

FKM (borracha de flúor) tempo de penetração: 480 min.

NBR (Borracha de nitrilo) tempo de penetração: 480 min.

Espessura do material das luvas : > 0,12 mm

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais de desgaste.

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

**Protecção da pele**

Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

**Protecção respiratória**

Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração.  
aparelho de filtragem de gás (EN 141), Material/meio de filtragem: A

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

Estado físico:	sólido
Cor:	preto
Odor:	caraterístico
Limiar de odor:	não determinado

	Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	66-98 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	0,6 vol. %
Superior Limites de explosão:	7,4 vol. %
Ponto de inflamação:	> 70 °C
Temperatura de auto-ignição:	> 200 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado.
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Hidrossolubilidade:	Não misturável
Solubilidade noutros dissolventes não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor:	não aplicável
Densidade (a 20 °C):	1,3 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	não aplicável

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 7 de 11

**9.2. Outras informações**
**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

não explosivo.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

não determinado

**Outras características de segurança**

Solvente:

15,2 %

Conteúdo de matérias sólidas:

84,7 %

Ponto de amolecimento:

não determinado

**Conselhos adicionais**

Não existe informação disponível.

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

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**10.2. Estabilidade química**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não se conhecem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono

**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.

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) &gt; 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >2600 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 >193 mg/l	Ratazana		

**Irritação ou corrosão**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 8 de 11

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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.

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

Não existe informação disponível.

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Não existe informação disponível.

**Experiências tiradas da prática**

Não existe informação disponível.

**11.2. Informações sobre outros perigos**
**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Potencial de danos endócrinos Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**
**12.1. Toxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
		Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
		OCDE 301F	> 60%	28	
		Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
		Hydrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% de n-hexano			
		OCDE 301F	> 60%	28	
		Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 9 de 11

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

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**Conselhos adicionais**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**
**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**
**Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Não misturar com outros resíduos.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU ou número de**
**ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de**
**transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para**
**efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)**
**14.1. Número ONU ou número de**
**ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de**
**transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para**
**efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 10 de 11

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

 O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.  
no

Marine pollutant:

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Conselhos adicionais**

 Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).  
For other packaging untils different classification can apply.

**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 40, Entrada 75

 Diretiva 2004/42/CE relativa à COV 15,22 %  
em tintas e vernizes: 197,9 g/l

**Conselhos adicionais**

 Respeitar ainda as disposições legais nacionais!  
Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação a riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.

**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).

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

**Conselhos adicionais**

Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) incluídas na lista de candidatos, de acordo com o artigo 59 do REACH: nenhuma

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 8936 BLACK**

Revisão: 25.02.2026

Código do produto: 1145

Página 11 de 11

666770

**15.2. Avaliação da segurança química**

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

**SECÇÃO 16: Outras informações**
**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,11.

**Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Liq. 2: Líquido inflamável, categoria de perigo 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração, categoria de perigo 1

Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, categoria de perigo 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3

Aquatic Chronic 2: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 2

Aquatic Chronic 3: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 3

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**
**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Outras informações**

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

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