

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 1 de 13

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

DEKASEAL 1512 BLACK

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**

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****Advertências de perigo**

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. |
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| P103 | Ler atentamente e seguir todas as instruções. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**Advertências de perigo**

H412

2.3. Outros perigos

Hidrocarbonetos: Esta substância não obedece aos critérios para classificação como CMR de categoria 1A ou 1B, de acordo com CRE. (<1 % Benzeno)

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 2 de 13

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) | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | 15 - < 20 % |
| | 927-241-2 | | 01-2119471843-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 | | | |
| | Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <2% aromáticos | | | 1 - < 5 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 14808-60-7 | Quartz | | | 1 - < 5 % |
| | 238-878-4 | | | |
| | | | | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | < 1 % |
| | 204-881-4 | | 01-2119555270-46 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

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 | | |
| | 927-241-2 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | 15 - < 20 % |
| | por inalação: CL50 = >5000 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| | 919-857-5 | Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <2% aromáticos | 1 - < 5 % |
| | por inalação: CL50 = >5000 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | < 1 % |
| | dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |

Conselhos adicionais

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<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 administrar 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.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 3 de 13

Se for engolido

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

NÃO provocar o vômito.

Chamar imediatamente o médico.

Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

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, Dióxido de carbono (CO₂), Pó extintor. Vapor de água.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

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.

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.

Para limpeza

Prover de uma ventilação suficiente.

Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.

Não lavar de seguida com água.

Outras informações

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 4 de 13

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 apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

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.

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

Não existe informação 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 ³ | f/cm ³ | Categoria | Origem |
|------------|---|-----|-------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 1333-86-4 | Carbono, preto (Negro de fumo) (fração inalável) | - | 3 | | 8 h | |
| 128-37-0 | Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT) (fração inalável e vapor) | - | 2 | | 8 h | |
| 14808-60-7 | Poeira de sílica cristalina respirável: alfa-Quartzo (fração respirável) | - | 0,05 | | 8 h | DL 102/2024 |
| 7727-43-7 | Sulfato de bário (fração inalável) | - | 5 | | 8 h | |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 5 de 13

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 ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | local | 10 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 10 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | oral | sistémico | 13000 mg/kg p.c./dia |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 871 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 77 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 185 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 46 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | oral | sistémico | 46 mg/kg p.c./dia |
| | Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <2% aromáticos | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 208 mg/kg p.c./dia |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 871 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 185 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 125 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | oral | sistémico | 125 mg/kg p.c./dia |
| | Ruß (Kohlenstoff, amorph) | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 2 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | local | 2 mg/m ³ |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 3,5 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, agudo | por inalação | sistémico | 18 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 0,5 mg/kg p.c./dia |
| Trabalhador DNEL, agudo | dérmico | sistémico | 19 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 0,78 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, agudo | por inalação | sistémico | 3,1 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 0,25 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, agudo | dérmico | sistémico | 6,7 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | oral | sistémico | 0,25 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, agudo | oral | sistémico | 1 mg/kg p.c./dia |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 6 de 13

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | Valor |
|---|----------------------------|------------------------|
| Compartimento ambiental | | |
| 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 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | |
| Água doce | | 0,000199-0,0023 mg/l |
| Água marinha | | 0,0000199-0,00023 mg/l |
| Sedimento de água doce | | 0,0996-3,4 mg/kg |
| Sedimento marinho | | 0,00996-0,34 mg/kg |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | | 0,17-100 mg/kg |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Prover de uma ventilação suficiente.

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

Produtos de protecção manual recomendados :

FKM (borracha de flúor), Tempo de penetração: 480 min.

NBR (Borracha de nitrilo), Tempo de penetração: 480 min.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 7 de 13

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: | 136-164 °C |
| Inflamabilidade: | não determinado |
| Inferior Limites de explosão: | 0,8 vol. % |
| Superior Limites de explosão: | 6 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 ² /s |
|--------------------------------------|---------------------------|

| | |
|---------------------|--|
| Hidrossolubilidade: | Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado. |
|---------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Solubilidade noutros dissolventes | não determinado |
|-----------------------------------|-----------------|

| | |
|---|-----------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | não determinado |
|---|-----------------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| Pressão de vapor: (a 20 °C) | 5 hPa |
|--------------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|--------|
| Pressão de vapor: (a 50 °C) | 30 hPa |
|--------------------------------|--------|

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Densidade (a 20 °C): | 1,48 g/cm ³ DIN 51757 |
|----------------------|----------------------------------|

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Densidade relativa do vapor: | não determinado |
|------------------------------|-----------------|

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Características das partículas: | não aplicável |
|---------------------------------|---------------|

9.2. Outras informações
Informações relativas às classes de perigo físico

| | |
|---------------------|-----------------|
| Perigos de explosão | não determinado |
|---------------------|-----------------|

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Combustão auto-sustentada: | Não há dados disponíveis |
|----------------------------|--------------------------|

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Temperatura de auto-ignição | sólido: não determinado |
| | gás: não determinado |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Propriedades comburentes | não determinado |
|--------------------------|-----------------|

Outras características de segurança

| | |
|-----------|--------|
| Solvente: | 17,1 % |
|-----------|--------|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Conteúdo de matérias sólidas: | 82,8 % |
|-------------------------------|--------|

| | |
|------------------------|-----------------|
| Ponto de amolecimento: | não determinado |
|------------------------|-----------------|

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 8 de 13

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade
10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

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

Não existe informação 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) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|----------|--|---------------|----------|----------|--------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | | |
| | via oral | DL50 mg/kg | >5000 | Ratazana | |
| | via cutânea | DL50 mg/kg | >5000 | Coelho | |
| | via inalatória vapor | CL50 mg/l | >5000 | Ratazana | |
| | Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <2% aromáticos | | | | |
| | via oral | DL50 mg/kg | >5000 | Ratazana | |
| | via cutânea | DL50 mg/kg | >5000 | Coelho | |
| | via inalatória (4 h) vapor | CL50 mg/l | >5000 | Ratazana | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | |
| | via oral | DL50 mg/kg | >5000 | Ratazana | |
| | via cutânea | DL50 mg/kg | >5000 | Ratazana | |

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 9 de 13

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.

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|----------|----------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------|--------|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | | |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 0,48-0,61 mg/l | 48 h | | | |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

| N.º CAS | Nome químico | | | |
|---------|--|--------|----|-------|
| | Método | Valor | d | Fonte |
| | Avaliação | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | |
| | OECD 301F | > 60 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| | Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <2% aromáticos | | | |
| | OCDE 301F | > 60 % | 28 | |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | |

12.3. Potencial de bioacumulação

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 10 de 13

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 5,10 |

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

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

Não existe informação 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

Eliminação das embalagens contaminadas

Eliminar de acordo com as disposições legais.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 11 de 13

14.4. Grupo de embalagem:

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

Transporte marítimo (IMDG)
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.

Marine pollutant:

no

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 units 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

17,11 %

em tintas e vernizes:

253,2 g/l

Indicações sobre a Diretiva

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 12 de 13

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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

602348

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações
Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 8,11,16.

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, categoria de perigo 3
 Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração, categoria de perigo 1
 STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3
 Aquatic Acute 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: agudo 1
 Aquatic Chronic 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 1
 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 |
|-------------------------|-------------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo |

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

| | |
|--------|---|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito 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 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DEKASEAL 1512 BLACK

Revisão: 27.02.2026

Código do produto: 1517

Página 13 de 13

automaticamente transferíveis para o novo material.

Esta ficha de dados de segurança contém apenas informações relacionadas à segurança e não substitui as informações ou especificações do produto.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, artigo 31.º, com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

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