

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISP),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

SECÇÃO 1: Identificação

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto/denominação

KP15-XXXX-04G OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
all shades

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2 Telephone: +49 6359 8005-0
67269 Grünstadt E-mail: info@berger-seidle.de
Deutschland Página web: www.berger-seidle.de

Setor responsável pela informação

E-mail (pessoa competente) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de
Informação telefone

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +49 700 24112112
24h número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapores inflamáveis.
STOT SE 3 Efeito narcótico H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas de risco



GHS02 GHS07

Palavra de advertência

Atenção

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 Leia atentamente e siga todas as instruções.
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico à prova de explosão.
P242 Utilize ferramentas antifaíscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P261 Evite inalar as vapores.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/proteção facial.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISP),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P303 + P361 + P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha].
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364	Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P370 + P378	Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó extintor ou areia.
P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403 + P235	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405	Armazene em local fechado à chave.
P501	Descarte o conteúdo/recipiente em incineradoras industriais.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

Maleic anhydride

* Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

É possível a combustão espontânea por auto-oxidação por panos embebidos no produto.

Também poeira e outros objetos encharcados. O produto em si não é auto-inflamável.

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

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

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes.

3.2 Se mistura:

Descrição

Stark lösemittelhaltige Ölkunstharzsiegel, entaromatisiert

Componentes perigosos

nº CAS N.º CE Número de índice	Nome da substância REACH N.º	peso %
* 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	15,0 < 20,0
* - 927-241-2 -	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412	8,00 < 10,0
64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	8,00 < 10,0
108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	2,00 < 2,50
54839-24-6 259-370-9 603-177-00-8	2-ethoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	1,00 < 2,00
85711-46-2 288-306-2 -	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	0,100 < 0,150
108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Maleic anhydride Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT RE 1 H372	< 0,025

Observação

Texto integral das frases H: ver parágrafo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1 Medidas de primeiros-socorros

Informação geral

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral; colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

Inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial. Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

Depois de contacto com a pele

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não usar dissolventes nem diluentes.

Após o contacto com os olhos

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procurar imediatamente conselho médico.

Em caso de ingestão

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Procurar imediatamente conselho médico. Manter a vítima em repouso. NÃO provoque vômito.

Auto-protecção do socorrista

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

4.3 Notas para o médico

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono (CO₂), Pó, nevoeiro de pulverização, (água)

Meios de extinção inadequados

Jacto de água forte

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios danos à saúde.

5.3 Medidas de protecção da equipe de combate a incêndio

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível. Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Eliminar todas as fontes de ignição. Ventilar a zona atingida. Não inalar os vapores.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ao poluir rios, lagos ou canalização de esgotos consue as leis locais informar os serviços publicos competentes.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção

Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13).

Para limpeza

Efetuar uma limpeza posterior com detergentes. Não usar dissolventes.

6.4 Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7
Medidas de protecção pessoal: ver secção 8
Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISP),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

7.1 Precauções para manuseio seguro

Informações para manipulação segura

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Medidas de proteção pessoal: ver secção 8. Não esvaziar o recipiente com pressão. Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original. Seguir as normas de proteção e segurança em vigor.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Armazenamento de acordo com as normas de segurança do trabalho. Manter o recipiente bem fechado. Não esvaziar o recipiente com pressão. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Armazenar distante de substâncias ácidas ou alcalinas, assim como de agentes oxidantes.

Classe de armazenamento LGK3 - Substâncias líquidas inflamáveis

Outras indicações sobre condições de armazenamento

Manter o recipiente bem fechado. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto. Conservar em locais bem secos e ventilados a uma temperatura entre 5 °C a 25 °C.

7.3 Utilizações finais específicas

Respeitar o folheto técnico.

SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Valor limite de exposição profissional

nº CAS	Nome da substância	Fonte	Longo prazo /curto prazo (Spitzenbegrenzung)
100-41-4	Ethylbenzen	-	340 / - (-) mg/m ³

Informações suplementares

Longo prazo: valor limite de exposição ocupacional de longo prazo

curto prazo: valor limite de exposição ocupacional de curto prazo

Valores-limite biológicos

Não há dados disponíveis

DNEL trabalhador

	nº CAS	Nome da substância	DNEL tipo	DNEL value
*	54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	152 mg/m ³
*	54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	103 mg/kg p.c./dia
*	108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	275 mg/m ³
*	108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Agudo - inalação, efeitos locais	550 mg/m ³
*	108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	796 mg/kg p.c./dia
*	85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	3,33 mg/kg p.c./dia
*	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	151 mg/m ³
*	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	12,5 mg/kg p.c./dia
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	871 mg/m ³

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	77 mg/kg p.c./dia
*	108-31-6	Maleic anhydride	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	0,19 mg/m³
*	108-31-6	Maleic anhydride	Longo prazo - inalação, efeitos locais	0,32 mg/m³
*	108-31-6	Maleic anhydride	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	0,2 mg/kg p.c./dia
*	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	1,9 mg/m³
*	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Agudo - inalação, efeitos locais	1.066,67 mg/m³
*	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Longo prazo - inalação, efeitos locais	837,5 mg/m³

DNEL Consumidor

	nº CAS	Nome da substância	DNEL tipo	DNEL value
*	54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	181 mg/m³
*	54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Agudo - inalação, efeitos sistemáticos	1.420
*	54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	62 mg/kg p.c./dia
*	54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - oral, efeitos sistemáticos	13,1 mg/kg p.c./dia
*	108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	33 mg/m³
*	108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - inalação, efeitos locais	33 mg/m³
*	108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	320 mg/kg p.c./dia
*	108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Longo prazo - oral, efeitos sistemáticos	36 mg/kg p.c./dia
*	85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	1,67 mg/kg p.c./dia
*	85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Longo prazo - oral, efeitos sistemáticos	1,67 mg/kg p.c./dia
*	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	32 mg/m³
*	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	7,5 mg/kg p.c./dia
*	64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	Longo prazo - oral, efeitos sistemáticos	7,5 mg/kg p.c./dia
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	185 mg/m³
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	46 mg/kg p.c./dia
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longo prazo - oral, efeitos sistemáticos	46 mg/kg p.c./dia
*	108-31-6	Maleic anhydride	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	0,05 mg/m³
*	108-31-6	Maleic anhydride	Agudo - inalação, efeitos sistemáticos	0,25 mg/kg p.c./dia
*	108-31-6	Maleic anhydride	Longo prazo - inalação, efeitos locais	0,08 mg/m³
*	108-31-6	Maleic anhydride	Longo prazo - dérmico, efeitos sistemáticos	0,1 mg/kg p.c./dia
*	108-31-6	Maleic anhydride	Longo prazo - oral, efeitos sistemáticos	0,06 mg/kg p.c./dia

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

*	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Longo prazo - inalação, efeitos sistemáticos	0,41 mg/m ³
*	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Agudo - inalação, efeitos sistemáticos	1.152
*	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Longo prazo - inalação, efeitos locais	178,57 mg/m ³
*	64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Agudo - inalação, efeitos locais	640 mg/m ³

PNEC

nº CAS	Nome da substância	PNEC tipo	PNEC Value
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Águas, libertação intermitente	2 mg/L
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Águas, Água marinha	0,2 mg/L
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Instalação de clarificação	62,5 mg/L
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	sedimento, água doce	8,2 mg/kg sediment dw
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	sedimento, água marinha	0,82 mg/kg sediment dw
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Águas, libertação intermitente	6,35 mg/L
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Águas, Água marinha	0,064 mg/L
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Instalação de clarificação	100 mg/L
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	sedimento, água doce	3,29 mg/kg sediment dw
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	sedimento, água marinha	0,329 mg/kg sediment dw
85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Instalação de clarificação	100 mg/L
108-31-6	Maleic anhydride	Águas, libertação intermitente	0,75 mg/L
108-31-6	Maleic anhydride	Águas, Água marinha	0,007 mg/L
108-31-6	Maleic anhydride	Instalação de clarificação	4,46 mg/L
108-31-6	Maleic anhydride	sedimento, água doce	0,06 mg/kg sediment dw
108-31-6	Maleic anhydride	sedimento, água marinha	0,006 mg/kg sediment dw

8.2 Medidas de controle de engenharia

Assegurar uma boa ventilação. Pode fazer-se através de aspiração local ou do espaço.

Medidas de proteção pessoal

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada use equipamento de protecção respiratória.

Protecção das mãos

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas >= 0,4 mm

Tempo de penetração >= 480 min

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de protecção, em relação à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Tempo de penetração do material das luvas dependente do grau e duração da exposição da pele. Produtos de protecção manual recomendados: EN ISO 374

Protecção da pele

Os cremes protectores podem ajudar a proteger zonas de pele expostas. Após o contacto, estes nunca devem ser utilizados.

Protecção dos olhos/do rosto

Óculos de armação com protecção lateral: EN 166

Protecção corporal

No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de protecção contra produtos químicos com a marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos. É aconselhável utilizar vestuário e calçado antiestático.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma

Líquido

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISP),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

Cor	ver etiqueta
Cheiro	characteristic
pH a 20 °C	não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	25 °C
	Fonte: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Ponto de fulgor	24 °C
inflamabilidade	Líquido e vapores inflamáveis.
Limite inferior de explosividade at 20°C	0,6 Vol-%
	Fonte: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Limite superior de explosão at 20°C	10,8 Vol-%
	Fonte: 2-methoxy-1-methylethyl acetate
Pressão de vapor at 20°C	989,283 mbar
Densidade relativa do vapor	não aplicável
Densidade a 20 °C	1.08 kg/l
Solubilidade na água at 20°C	praticamente insolúvel
Coeficiente de partição - n-octanol/água	ver secção 12
Temperatura de ignição em °C	> 200 °C
	Fonte: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Temperatura de decomposição	> 290 °C
	Fonte: 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
Viscosidade a 20 °C	700 mm²/s
características das partículas	não aplicável

9.2 Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas	59.2 %
conteúdo solvente	40.8 %
hidrocarbonetos aromáticos	0.0 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não existem dados específicos sobre a reatividade do produto ou dos componentes.

10.2 Estabilidade química

Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Para evitar reações exotérmicas, ter distante de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a serem evitadas

Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7. A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de decomposição em caso de incêndio: consultar secção 5.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

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

* **Hydrocarbons, C9, aromatics**

CL50: por inalação > 4.688 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50: dérmico ≥ 3.160 mg/kg

Corrosão/irritação da pele

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.

Sensibilização respiratória ou à pele

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Síntese avaliativa das propriedades CMR

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

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida

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

Perigo por aspiração

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

Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

A inalação de quota-partes do solvente acima do valor da concentração máxima no local de trabalho pode levar aos efeitos prejudiciais à saúde, como por exemplo irritação das mucosas e dos órgãos respiratórios assim como danificação do fígado, dos rins e do sistema central de nervos. São sinais disso: Dores de cabeça, Vertigem, fadiga, amiotenia (debilidade muscular), Atordoamento, em casos graves: inconsciência. Os solventes podem causar alguns dos efeitos descritos por absorção cutânea. O contacto prolongado e repetido com o produto pode originar a desidratação da pele e originar danos de contacto na pele não alérgicos (dermatite de contacto) e/ou a reabsorção da substância nociva. Salpicos podem provocar nos olhos irritações e lesões reversíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Toxicidade aguda (de curta duração) para algas e cianobactérias

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

EL50: (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/L (72 h)

EL50: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/L (72 h)

NOELR: (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 mg/L (72 h)

* **Toxicidade aguda (de curta duração) para crustáceos**

EL50: (Daphnia magna (grande pulga de água)): > 22 mg/L (48 h)

Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes

(Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)):

Toxicidade crónica (a longo prazo) para invertebrados aquáticos

NOELR: (Daphnia magna (grande pulga de água)): 0,317 mg/L (21 d)

Toxicidade para os microrganismos

* **Hydrocarbons, C9, aromatics**

NOEC 99 mg/L (10 min)

* **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

1,065 mg/L (48 h)

12.2 Persistência e degradabilidade

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

2-ethoxy-1-methylethyl acetate

Biodegradação = 100 % (28 d)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Biodegradação = 89 % (28 d)

12.3 Potencial de bioacumulação

- * Coeficiente de partição - n-octanol/água = 0,76 (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)
Coeficiente de partição - n-octanol/água $\geq$ 1,99 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)
- * Coeficiente de partição - n-octanol/água $\geq$ 3,03 (Hydrocarbons, C9, aromatics)
- * Coeficiente de partição - n-octanol/água = 0,43 (2-methoxy-1-methylethyl acetate)
Coeficiente de partição - n-octanol/água = 0,05 (Maleic anhydride)
Coeficiente de partição - n-octanol/água $>$ 4 (Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated)

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

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.

SECÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Eliminação do produto/da embalagem

Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

080111* - Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

* Resíduo perigoso de acordo com a diretiva 2008/98/CE (Diretiva-Quadro Resíduos)

Outras recomendações de eliminação

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. Receptáculos não despejados conforme a ordem são resíduos tóxicos.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

UN 1263

14.2 Nome apropriado para embarque

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

PAINT

Transporte marítimo (IMDG)

PAINT

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Classe/subclasse de risco principal e subsidiário, se houver

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	3
	para embalagens $\leq$ 450 litros: Não mercadorias da Classe 3
Transporte marítimo (IMDG)	3
	para embalagens $\leq$ 450 litros: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Grupo de embalagem

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	III
Transporte marítimo (IMDG)	III

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ),

KP15-XXXX-04G
Versão 5.2

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint
Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) III

14.5 Perigo ao meio ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID) não aplicável
Transporte marítimo (IMDG) não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transportar sempre em contentores fechados seguros, em posição vertical. Assegurar que as pessoas que transportam os produtos sabem como agir em caso de acidente ou de derrame.
Informações para manipulação segura: ver parágrafos 6 - 8

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

O transporte a granel não é permitido em conformidade com o código IBC.

14.8 Informação adicional

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

código de restrição de túneis: D/E
Quantidade limitada (LQ): 5 l
Número de perigo: 30

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-E, S-E
Quantidade limitada (LQ): 5 l

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

não aplicável

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Regulamentos nacionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H302	Nocivo se ingerido.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H315	Provoca irritação à pele.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H334	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H372	Provoca danos aos órgãos (indicar todos os órgãos afetados, se conhecidos) por exposição repetida ou prolongada (indicar a via de exposição, se for conclusivamente comprovado quenenhuma outra via de exposição provoca o dano).
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Referências importantes na literatura e fontes de dados

As indicações provêm de obras de referência e da bibliografia.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

LEP: Valor limite de exposição profissional

VLB: Valores-limite biológicos

CAS: Serviço de resumo químico

CRE: Classificação, rotulagem e embalagem

CMR: Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos

EAKV: Catálogo Europeu de Resíduos

EC: Concentração efetiva

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ),

KP15-XXXX-04G

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint

Versão 5.2

Data da redação 17 de set. de 2025

Data de edição 17 de set. de 2025

CE: Comunidade Europeias

EN: Norma Européia

UE/CEE: Espaço Económico Europeu

IATA-DGR: Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas

IBC Code: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel

ICAO-TI:

IMDG Code: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

ISO: Organização Internacional de Normalização

LC: Concentração letal

LD: Dose letal

:

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

OCDE: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas

REACH:

ONU: United Nations

VOC: Compostos orgânicos voláteis

mPmB: muito persistente e muito bioacumulável

Indicações de mudanças

* Dados modificados em relação à versão anterior.