

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação

KG34-XXXX-0AD Classic ExpressStain
all shades
UFI: E4GR-Q0K5-H00Y-WXA4

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

paint and/or paint-related material

Usos identificados relevantes

Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

Usos não recomendados

Não usar para esguichar/pulverizar.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

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

Sector responsável de informação

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

1.4 Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

2.2 Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco



GHS02

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.
Não fumar.
P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pó extintor ou areia.
P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

não aplicável

Informação de risco suplementar

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH208 Contém Phthalsäureanhydrid. Pode provocar uma reação alérgica.
EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

2.3 Outros perigos

É possível a combustão espontânea por auto-oxidação por panos embebidos no produto.
Também poeiras 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/informação sobre os componentes.

3.2 Misturas

Descrição

Alkyd resin

Componentes perigosos

nº CAS N.º CE Número de índice	Nome da substância REACH N.º Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	peso %
- 918-481-9 649-327-00-6	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 01-2119457273-39-XXXX Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	25,0 < 35,0
* - 927-241-2 -	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 01-2119471843-32-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Acute 3 H402 / Aquatic Chronic 3 H412 ATE (dérmico): >= 3 160 mg/kg	15,0 < 20,0
* 34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-XXXX Substância com um nível limite de exposição profissional comunitário (EU).	2,50 < 3,00
* 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	2-butoxyethan-1-ol 01-2119475108-36-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 3 H331 Substância com um nível limite de exposição profissional comunitário (EU).	1,00 < 2,00
246538-78-3 920-901-0 -	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics 01-2119456810-40-XXXX Asp. Tox. 1 H304 / EUH066 ATE (dérmico): > 3,16 mL/kg	1,00 < 2,00
- 918-167-1 -	Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Iso-Alkane, <2% Aromaten 01-2119472146-39-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	1,00 < 2,00
85-44-9 201-607-5 607-009-00-4	Phthalsäureanhydrid 01-2119457017-41-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335	0,100 < 0,150

Observações

Texto das indicações de perigo H e EUH: consultar a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

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.

Em caso de 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

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

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.

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 provocar o vômito.

Auto-proteção do socorrista

Primeiros socorros: Atenção à própria proteção!

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas

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

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

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, nevoeiro de pulverização, (água)

Meios de extinção inadequados

Jacto de água forte

5.2 Perigos especiais decorrentes 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 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Manter o aparelho de proteção 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 em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento 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

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para manipulação segura

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Proteção individual: 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 armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

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 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Respeitar o folheto técnico.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

nº CAS	Nome da substância	Fonte	Longo prazo /curto prazo (Spitzenbegrenzung)
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	IOELV	308 / - (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
* 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	IOELV	98 / 246 (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)

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 valor
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos	308 mg/m ³
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Longa duração – via cutânea, efeitos sistémicos	283 mg/kg p.c./dia
* 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos	98 mg/m ³
* 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Aguda – via inalatória, efeitos locais	246 mg/m ³
* -	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos	871 mg/m ³
* -	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longa duração – via cutânea, efeitos sistémicos	77 mg/kg p.c./dia
* 85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos	49,4 mg/m ³
* 85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Longa duração – via cutânea, efeitos sistémicos	14 mg/kg p.c./dia

DNEL Consumidor

nº CAS	Nome da substância	DNEL tipo	DNEL valor
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos	37,2 mg/m ³
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Longa duração – via cutânea, efeitos sistémicos	121 mg/kg p.c./dia

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Longa duração – via oral, efeitos sistémicos	36 mg/kg p.c./dia
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos	59 mg/m³
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Aguda – via inalatória, efeitos sistémicos	426
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Aguda – via inalatória, efeitos locais	147 mg/m³
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Longa duração – via oral, efeitos sistémicos	6,3 mg/kg p.c./dia
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos	185 mg/m³
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longa duração – via cutânea, efeitos sistémicos	46 mg/kg p.c./dia
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Longa duração – via oral, efeitos sistémicos	46 mg/kg p.c./dia
*	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos	8,7 mg/m³
*	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Longa duração – via cutânea, efeitos sistémicos	5 mg/kg p.c./dia
*	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Longa duração – via oral, efeitos sistémicos	5 mg/kg p.c./dia

PNEC

nº CAS	Nome da substância	PNEC tipo	PNEC valor
*	34590-94-8	Águas, libertação intermitente	190 mg/L
*	34590-94-8	Águas, Água marinha	1,9 mg/L
*	34590-94-8	Instalação de clarificação	4 168 mg/L
*	34590-94-8	sedimento, água doce	70,2 mg/kg sediment dw
*	34590-94-8	sedimento, água marinha	7,02 mg/kg sediment dw
*	111-76-2	Águas, libertação intermitente	26,4 mg/L
*	111-76-2	Águas, Água marinha	0,88 mg/L
*	111-76-2	Instalação de clarificação	463 mg/L
*	111-76-2	sedimento, água doce	34,6 mg/kg sediment dw
*	111-76-2	sedimento, água marinha	3,46 mg/kg sediment dw
	85-44-9	Águas, libertação intermitente	5,6 mg/L
	85-44-9	Águas, Água marinha	0,1 mg/L
	85-44-9	Instalação de clarificação	10 mg/L
	85-44-9	sedimento, água doce	3,8 mg/kg sediment dw
	85-44-9	sedimento, água marinha	0,38 mg/kg sediment dw

8.2 Controlo da exposição

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

Proteção individual

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

Proteção 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 proteção, para utilizações especiais. Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de proteção, 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 proteção manual recomendados: EN ISO 374

Proteção da pele

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

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

Proteção dos olhos/do rosto

Óculos de armação com proteção lateral: EN 166

Proteção corporal

No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de proteção 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 físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	ver etiqueta
Odor	caraterístico
pH a 20 °C	não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	139 °C
Ponto de inflamação	38 °C
inflamabilidade	Líquido e vapor inflamáveis.
Limite inferior de explosividade a 20°C	0,6 % Vol
Limite superior de explosão a 20°C	14 % Vol
Pressão de vapor a 20°C	7,599 mbar
Densidade relativa do vapor	não aplicável
Densidade a 20 °C	0.93 kg/l
Solubilidade na água a 20°C	praticamente insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	ver secção 12
Temperatura de ignição em °C	> 200 °C
Temperatura de decomposição	não determinado
Viscosidade a 20 °C	80 mm²/s
características das partículas	não aplicável

9.2 Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas	41.3 %
teor de solventes	59.2 %

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 evitar

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

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 de decomposição perigosos

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

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.

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

LD50: dérmico > 3,16 mL/kg

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

LD50: dérmico >= 3 160 mg/kg

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.

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Síntese avaliativa das propriedades CMR

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.

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: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

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

Toxicidade aguda (de curta duração) para algas e cianobactérias

* **Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

EL50: > 1 000 mg/L (72 h)

* **NOELR: 1 000 mg/L (72 h)**

* **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)**

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

Toxicidade aguda (de curta duração) para invertebrados aquáticos
* **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**
CL50: > 0,002 mg/L (96 h)

* **Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**
LL50: > 1 000 mg/L (96 h)

* NOELR: 1 000 mg/L (96 h)

* **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**
EL50: (Daphnia magna (grande pulga de água)): > 22 mg/L (48 h)

Toxicidade crônica (de longo prazo) para os peixes
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
(Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)):

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
(Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)):

* **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**
(Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)):

Toxicidade crônica (a longo prazo) para invertebrados aquáticos
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
NOELR: 1 mg/L (21 d)

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
NOELR: (Daphnia magna (grande pulga de água)): 1 mg/L (21 d)

* **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**
NOELR: (Daphnia magna (grande pulga de água)): 0,317 mg/L (21 d)

Toxicidade para os microrganismos
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
2 (5 h)

* **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**
1,065 mg/L (48 h)

Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
* **Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**
LL50: > 1 000 mg/L (96 h)

12.2 Persistência e degradabilidade

* **(2-methoxymethylethoxy)propanol**
Biodegradação = 75 % (28 d)

* Biodegradação = 93 % (13 d)

* **2-butoxyethan-1-ol**
Biodegradação = 90 % (28 d)

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Biodegradação = 31,3 % (28 d)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Biodegradação = 89 % (28 d)

12.3 Potencial de bioacumulação

(2-methoxymethylethoxy)propanol
* Coeficiente de partição n-octanol/água = 1,01
Coeficiente de partição n-octanol/água >= 1,99 (Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics)

* **2-butoxyethan-1-ol**
Coeficiente de partição n-octanol/água = 0,81

* Factor de concentração biológica (FCB) = 0,46
Coeficiente de partição n-octanol/água >= 1,99 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Phthalsäureanhydrid
* Coeficiente de partição n-octanol/água = 1,6
Coeficiente de partição n-octanol/água >= 3,17 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

* Coeficiente de partição n-octanol/água = 0,81 (2-butoxyethan-1-ol)

* Coeficiente de partição n-octanol/água = 1,43 (Phthalsäureanhydrid)

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

* Coeficiente de partição n-octanol/água = 0,35 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)

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 relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

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. Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

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 relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

UN 1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

PAINT

Transporte marítimo (IMDG)

PAINT

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	3
Transporte marítimo (IMDG)	3
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Grupo de embalagem

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	III
Transporte marítimo (IMDG)	III
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

14.5 Perigos para o 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

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

Quantidade limitada (LQ): 5 l
Número de identificação do 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: Informação sobre regulamentação

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

Diretivas da UE

Autorização e/ou limitações de aplicação

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (restrições)

Utilização sujeita a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH n.º: 03, 40

Indicações sobre restrição de ocupação

Cumprir as restrições à atividade profissional nos termos da Diretiva Maternidade (92/85/CEE) ou disposições nacionais mais rigorosas, consoante aplicável.

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho ou disposições nacionais mais rigorosas, consoante aplicável.

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais [Industrial Emissions Directive]

Valor de COV: 547 g/l

Diretiva 2004/42/CE relativa à limitação de emissões de COV das tintas e vernizes

valor limite de COV: 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)

Teor máximo de COV do produto pronto a utilizar: 547 g/L. O produto cumpre os requisitos da Diretiva 2004/42/CE relativa à limitação do teor de COV.

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso III]

Categorias de perigo / Substâncias perigosas designadas

* Este produto não está classificado de acordo com Diretiva 2012/18/EU.

Regulamentos nacionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

15.2 Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico 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.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Flam. Liq. 3 Com base em dados de ensaio.

Referências importantes na literatura e fontes de dados

As indicações provêm de obras de referência e da bibliografia.

Abreviaturas e acrónimos

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versão 4.0

Classic ExpressStain
Data da redação 27/05/2025

Data de edição 27/05/2025

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 efectiva
CE: Comunidade Europeia
EN: Norma europeia
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: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
ONU: United Nations
VOC: Compostos orgânicos voláteis
mPmB: muito persistente e muito bioacumulável

Indicações de mudanças

* Dados modificados em relação à versão anterior.