Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

*

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

· **1.1 Identificador do produto**
· **Còdigo do produto:** XGC100
· **Nome comercial:**
ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

Esta substância/mistura contém nanoformas
Esta substância/mistura contém nanoformas

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
A composição de revestimento à base de água para o revestimento e / ou uma decoração de artefactos.
· **Utilização da substância / da preparação** Para uso profissional

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
IVM Chemicals srl
Viale della Stazione 3 - 27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com

· **1.4 Número de telefone de emergência:**
De 8,30-17,30 0039 038 425 441
Fora do horário acima mencionados, sábados e domingos e durante os períodos de encerramento para férias, ligue para: 0039 0384 254491
· **CAV (Centro de Controle de Intoxicações) com atuação em território nacional:**
Número de telefone do centro de informação antivenenos (CIAV – 800 250 250).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008** não aplicável
· **Pictogramas de perigo** não aplicável
· **Palavra-sinal** não aplicável
· **Advertências de perigo** não aplicável
· **Indicações adicionais:**
EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1), Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno), adipohydrazida, 2-metil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável
· **mPmB:** Não aplicável
· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não aplicável

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 1)

*

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	(metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	1-<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxietóxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	2,5-4,99%
ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-2119472279-28-XXXX	Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propioniloxipoli(oxietileno) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,5%
CAS: 1071-93-8 EINECS: 213-999-5 Reg.nr.: 01-2119962900-36-XXXX	adipohydrazida Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 7664-41-7 EINECS: 231-635-3 Reg.nr.: 01-2119488876-14-XXXX	amoníaco, anidro Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Gas 2, H221; Press. Gas (Comp.), H280	<0,25%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 por via oral: 450 mg/kg Limite de concentração específico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Limites de concentração específicos: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-XXXX	2-metil-2H-isotiazole-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Limite de concentração específico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· ***Avisos adicionais:***
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· ***Indicações gerais:***
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
Se se recomenda o uso de equipamento de proteção individual por parte das pessoas que prestam os primeiros socorros. (section 8)
· ***Em caso de inalação:*** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· ***Em caso de contacto com a pele:*** Em geral o produto não é irritante para a pele.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 3)

· ***Em caso de contacto com os olhos:***
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
· ***Em caso de ingestão:*** Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Para os sintomas e os efeitos causados pelas substâncias, ver cap. 11
· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· ***Meios adequados de extinção:***
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· ***Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:***
Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo e propagação.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Nitrogénio oxidado (NOx)
Monóxido de carbono (CO)
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
Arrefecer com água os recipientes para evitar a decomposição do produto e para o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde e também, no caso de recipientes fechados expostos ao fogo para prevenir explosões.
· ***Equipamento especial de protecção:***
Capacete de segurança com viseira, roupa à prova de fogo, luvas adequadas e se necessário colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Diluir em bastante água.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 4)

Proteger contra cargas eletrostáticas
Não são necessárias medidas especiais.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Observe as precauções de etiqueta, a data de validade para o uso, se no indicado, é a partir da entrega dat.
Nos casos em que não há prazo relatado, isto significa que o produto deve ser usado no prazo de 8 meses.
Guarde-o em temperaturas superiores a 5 ° C
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuns.
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Aqueles típicos do produto e as instruções na folha de dados, se necessário.

*
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	
VLE	Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC
112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol	
VLE	Valor para exposição longa: 10 ppm efeitos hematológicos, no fígado, nos rins
7664-41-7 amoníaco, anidro	
VLE	Valor para exposição curta: 35 ppm Valor para exposição longa: 25 ppm Lesão ocular; Irritação do TRS

· **Informação sobre regulamentação** VLE: NP 1796:2014

· **DNEL**		
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol		
por inalação	DNEL	308 mg/mc (trabalhadores)
Irritação da pele	DNEL	283 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol		
por via oral	DNEL	1,25 mg/kg bw/d va/gü (população)
por inalação	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	101,2 mg/mc (trabalhadores)
		50,6 mg/mc (população)
	DNEL	67,5 mg/mc (trabalhadores)
		34 mg/mc (população)
Irritação da pele	DNEL	83 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 5)

		10 mg/kg bw/d va/gü (população)
Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)		
por inalação	DNEL	0,35 mg/mc (trabalhadores)
Irritação da pele	DNEL	0,5 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
1071-93-8 adipohydrazida		
por inalação	DNEL	8,6 mg/mc (trabalhadores)

· **PNEC**	
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	19 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2,74 mg/kg (_)
112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	1,1 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	0,32 mg/kg (_)
Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,0023 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2 mg/kg (_)
1071-93-8 adipohydrazida	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	62 mg/L (_)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Proteção das mãos**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto e de acordo com a EN 374 e Directiva 89/686/CEE .
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
· **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
· **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 6)

· **Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

*
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Estado físico**	Líquido
· **Cor:**	Incolor
· **Odor:**	Característico
· **Limiar olfactivo:**	Não determinado
· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**	Não determinado
· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**	100 °C (7732-18-5 agua, destilada,condutora ou de similarpureza)
· **Inflamabilidade**	Não aplicável
· **Limite superior e inferior de explosividade**	
· **Inferior:**	0,9 Vol % (112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol)
· **Superior:**	14 Vol % (34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi) propanol)
· **Ponto de inflamação:**	75 °C (34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol)
· **Temperatura de autoignição:**	225 °C (112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol)
· **Temperatura de decomposição:**	Não determinado
· **pH**	A mistura é não polar/aprótica. Range: 7 - 9
· **Viscosidade:**	
· **Viscosidade cinemática em 20 °C**	60 s (ISO 6 mm)
· **Dinâmico:**	Não determinado
· **Solubilidade**	
· **água:**	Completamente misturável.
· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**	Não determinado
· **Pressão de vapor em 20 °C:**	0,4 hPa (34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi) propanol)
· **Densidade e/ou densidade relativa**	
· **Densidade em 20 °C:**	1,01 g/cm³
· **Densidade relativa do vapor**	Indeterminado.
· **Características das partículas**	112945-52-5 Dióxido de silício, preparado quimicamente: nanoformas não sujeitas a tratamento de superfície, Forma: Esferoidal Cristalinidade: nanoformas amorfas

· **9.2 Outras informações**

· **Taxa de evaporação:**	Não determinado
· **Propriedades explosivas:**	O produto não corre o risco de explosão.
· **VOC e Total de VOC (solventes orgânicos + solventes reativos se for o caso)**	5,57 %
· **Água:**	55,3 %
· **VOC (UE)**	56,2 g/l

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 7)

· **Percentagem de substâncias sólidas:**	38,9 %
· **Informações relativas às classes de perigo físico**	
· **Explosivos**	não aplicável
· **Gases inflamáveis**	não aplicável
· **Aerossóis**	não aplicável
· **Gases comburentes**	não aplicável
· **Gases sob pressão**	não aplicável
· **Líquidos inflamáveis**	não aplicável
· **Matérias sólidas inflamáveis**	não aplicável
· **Substâncias e misturas autorreativas**	não aplicável
· **Líquidos pirofóricos**	não aplicável
· **Sólidos pirofóricos**	não aplicável
· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**	não aplicável
· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**	não aplicável
· **Líquidos comburentes**	não aplicável
· **Sólidos comburentes**	não aplicável
· **Peróxidos orgânicos**	não aplicável
· **Corrosivos para os metais**	não aplicável
· **Explosivos dessensibilizados**	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Típica do produto, tal como indicado na folha de dados
· **10.2 Estabilidade química**
O produto é estável em condições normais de armazenamento e utilização recomendada
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Ácidos, álcalis e agentes oxidantes
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

*

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.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol		
por via oral	LD50	5.135 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	9.510 mg/kg (coelho)

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 8)

112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol		
por via oral	LD50	6.600 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	2.764 mg/kg (coelho)
Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)		
por via oral	LD50	5.001 mg/kg (rato) (OECD - 401)
por via dérmica	LD50	2.001 mg/kg (rato) (OECD - 402)
1071-93-8 adipohydrazida		
por via oral	LD50	2.001 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	2.001 mg/kg (rato)
7664-41-7 amoníaco, anidro		
por via oral	LD50.	350 mg/kg (rato)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	2.000 mg/l (rato)
2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		
por via oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
		1.193 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	4.115 mg/kg (coelho)
55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		
por via oral	LD50	64 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	87 mg/kg (rato)
2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona		
por via oral	LD50	200 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	400 mg/kg (rato)

· ***Efeito de irritabilidade primário:***
· ***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.
· ***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.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 9)

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· Toxicidade aquática:	
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	
EC50	970 mg/l (algas) (72 h)
	1.919 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	1.001 mg/l (peixe)
112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol	
EC50	1.001 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	1.300 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)	
EC50	101 mg/l (algas) (72h)
	4 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96 ore/h/saat)	2,8 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
1071-93-8 adipohydrazida	
EC50	9,19 mg/l (algas) (72 h)
	101 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	101 mg/l (peixe)
2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	
EC50	2,94 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	2,18 mg/l (peixe)
55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	
EC50	0,027 mg/l (algas) (72 h)
	0,16 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	0,19 mg/l (peixe)

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· facilmente biodegradável		
34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	.
112-34-5	2-(2-butoxietóxi)etanol	.

· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):		
34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	0,01
112-34-5	2-(2-butoxietóxi)etanol	1

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 10)

· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável
· **mPmB:** Não aplicável
· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
Entregar num centro de recolha de resíduos especiais ou levar a um centro de recolha de substâncias perigosas.
O número de código do produto como é 080111

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	não aplicável
· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	não aplicável
· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**	
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	não aplicável
· **14.4 Grupo de embalagem**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	não aplicável
· **14.5 Perigos para o ambiente:**	
· **Poluente das águas:**	Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável

· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 11)

· **UN "Model Regulation":** não aplicável

*
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Vários regulamentos**
Para usos não regulamentados pela Directiva 2004/42/CE-Só para uso profissional

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Disposições nacionais:**
O produto deve obrigatoriamente ser identificado em conformidade com a última versão em vigor do Regulamento sobre substâncias perigosas.

· **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 12)

· **Frases relevantes**
H221 Gás inflamável.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H310 Mortal em contacto com a pele.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H330 Mortal por inalação.
H331 Tóxico por inalação.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** IVM Chemicals Srl
· **Contacto** Francesco Cantamutto
· **Número da versão anterior:** 25
· **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
Flam. Gas 2: Gases inflamáveis – Categoria 2
Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Número da versão 26 (substitui a versão 25) Revisão: 20.05.2026

Còdigo do produto: XGC100
Nome comercial: ACAB AQU EXT TRANSP 30GL

(continuação da página 13)

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

· ***Fontes***
REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO e seguintes alterações
Agência ECHA site
INRS Fiche Toxicologique

· **** Dados alterados em comparação à versão anterior***