

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

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : SOLV'X
CÓDIGO DO PRODUTO : 1172
Grupo de produtos : Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional
Descrição/Aplicação : Produto de limpeza

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Christeyns Portugal SA
Zoom Business Park, Edifício D, Escritórios 2-3, Estrada de Paço de Arcos
2735-307 CACÉM - PORTUGAL
T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399
info.portugal@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência
PORTUGAL	CIAV - Centro de Informação Antivenenos		Tel : 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo das frases H, ver secção 16

Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE , 1999/45/CE

R43
R52/53

Texto integral das frases R-, ver a secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Componentes perigosos :

dipenteno

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (CLP) :

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
 P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 34590-94-8 (N° Einescs) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 5	Não classificado
octadec-9-enoic acid - 2,2',2"-nitrioltriethanol (1:1)	(CAS N°) 2717-15-9	< 5	Não classificado
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	< 5	Xi; R41 Xi; R38
1-butoxi-2-propanol	(CAS N°) 5131-66-8 (N° Einescs) 225-878-4 (Número de índice) 603-052-00-8 (N° REACH) 01-2119475527-28	< 5	Xi; R36/38
cumenossulfonato de sódio	(CAS N°) 28348-53-0 (N° Einescs) 248-983-7 (N° REACH) 01-2119489411-37	<= 5	Xi; R36
dipenteno	(CAS N°) 5989-27-5 (N° Einescs) 224-813-5 (Número de índice) 601-029-00-7 (N° REACH) 01-2119529223-47	< 2,5	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 34590-94-8 (N° Einescs) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 5	Não classificado
octadec-9-enoic acid - 2,2',2"-nitrioltriethanol (1:1)	(CAS N°) 2717-15-9	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-butoxi-2-propanol	(CAS N°) 5131-66-8 (N° Einescs) 225-878-4 (Número de índice) 603-052-00-8 (N° REACH) 01-2119475527-28	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
cumenossulfonato de sódio	(CAS N°) 28348-53-0 (N° Einescs) 248-983-7 (N° REACH) 01-2119489411-37	<= 5	Eye Irrit. 2, H319
dipenteno	(CAS N°) 5989-27-5 (N° Einescs) 224-813-5 (Número de índice) 601-029-00-7 (N° REACH) 01-2119529223-47	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	(1 =< C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Os sintomas são descritos na rubrica 11.
Inalação	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Contacto com a pele	: Retirar todo o vestuário contaminado. Consultar um médico/serviço médico.
Contacto com os olhos	: Lavar abundantemente com água com os olhos bem abertos e se necessário procurar conselho médico.
Ingestão	: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Efeitos graves por inalação	: Não aplicável.
Efeitos graves na pele	: Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Efeitos graves por ingestão	: Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : O próprio produto não arde. espuma, pó, dióxido de carbono (CO₂), água pulverizada.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Lavar os resíduos com muita água.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Duche, banho ocular e ponto de água nas proximidades.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Conservar na embalagem de origem.

Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C

Produtos a evitar : Não determinado.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin
França	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
França	VME (ppm)	50 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	66 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1,87 mg/kg de peso corporal/dia

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	37,2 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	15 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	19 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	190 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	70,2 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	4168 mg/l
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2750 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	15 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	52 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1650 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,024 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	5,45 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,545 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,946 mg/kg dwt
1-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	16 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	33,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	270,5 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	44 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,525 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0525 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	2,36 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,236 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,16 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l
dipenteno (5989-27-5)	
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	5,4 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,54 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	1,32 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,13 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,262 mg/kg dwt

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos	: Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma Europeia EN 374 ou equivalente). O tempo de penetração deverá ser determinado em colaboração com o fabricante do material das luvas.
Protecção ocular	: Óculos de protecção monobloco.
Equipamento de protecção	: Não se recomenda vestuário de trabalho especial.
PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA	: Não necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

estado de agregação	: Líquido
Estado Físico/Forma	: Líquido.
Cor	: incolor/luz amarela.
Cheiro	: Perfumado.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8 - 10 (100%)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição / Limite de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: não classificado
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,005 - 1,025 (20°C)
Solubilidade	: Água: 100 % 20°C
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas na rubrica 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Temperaturas < 0°C - >40°C.

10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx. Oxidos de azoto (NOx).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
------------------	--------------------

SOLV'X

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
DL50 oral rato	> 4000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	9500 mg/kg
ATE CLP (cutânea)	9500,000 mg/kg de peso corporal
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg OCDE 401
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg OCDE 402
1-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	
DL50 oral rato	> 3000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
dipenteno (5989-27-5)	
DL50 oral rato	2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	5000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2000,000 mg/kg
ATE CLP (cutânea)	5000,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 8 - 10 (100%)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 8 - 10 (100%)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
CL50 peixe 1	10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	1919 mg/l
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)	
CL50 peixe 1	> 10 (10 - 100) mg/l
CE50 Daphnia 1	> 10 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l
NOEC (crónica)	1 - 10 mg/l
NOEC crónica pescado	> 1 mg/l
NOEC crónica algas	> 0,1 mg/l
1-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	
CL50 peixe 1	100 (≥ 100) mg/l
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
dipenteno (5989-27-5)	
CE50 Daphnia 1	0,36 mg/l
ErC50 (algas)	48 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

SOLV'X	
Persistência e degradabilidade	O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes."

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.

Resíduos : Evitar que produto puro vá para o esgoto ou água de superfície.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.(ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Frases CESIO

: A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
sabão, tensoactivos aniónicos	<5%
Perfumes.	
LINALOOL	

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Adicionado	
2.2	Elementos do rótulo	Modificado	
3.2		Modificado	
4.2		Modificado	
8.1	Parâmetros de controlo	Modificado	
11.1		Modificado	
15.1		Modificado	
16		Modificado	

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s)
 . Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e suas actualizações.
 . Regulamento CE 1272/2008 e suas alterações.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquido inflamável Categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R10	Inflamável.
R36	Irritante para os olhos.
R36/38	Irritante para os olhos e pele
R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante

É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução mencionadas e assegurar que detém informação completa e suficiente para o uso deste produto.