

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml
Código do produto	: 21166
Tipo de produto	: Tinta
Vaporizador	: Aerossol
Grupo de produtos	: Mistura
Outros meios de identificação	: SPX/Q750/ALL COLOURS

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização pelo consumidor
----------------------------	------------------------------

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Sparex Ltd
Exeter Airport
Exeter, Devon, EX5 2LJ
United Kingdom
T +44 (0)1392 266592
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Agrirepuestos, S.L.
C/Jose Maria
Iparraguirre No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)
Espana
T +349 451 33524
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Belgium BvBa
Toevluchtweg 9
B-8620
Nieuwpoort
Belgium
T +32 58235140
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419
Deutschland
T +49 4282 93100
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Limited
c/o AGCO SAS
c/o AGCO SAS
ZAC DE LA FONTAINE DES SAINTS
RUE ANDRE CITROEN (BAT. B) 57365 ENNERY
FRANCE
T +44 (0)1392 266592
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Portugal-Importação
e Comercio de Peças Lda

Distribuidor

Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh, Waterford
Ireland
T Tel: +353 51 855592
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Austria
Muraunberger St
Hurzendorf, 9300
Austria
T +43 4212 6400
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Denmark
Sparex Ltd ApS
Messevej 1
9600 Aars
Denmark
T +45 647 22287
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Holland BV
Luzernestraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep
Nederland
T 31 235 841 020
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex Poland
61-169 ul. Rataje 164
Poznan
Polska
T +48 61 816 19 37
msds.qc@sparex.com

Distribuidor

Sparex S.A.R.L
Zae De Ty Douar

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Lugar da Espera
2565-716 Runa
T +351 261 311107
msds.qc@sparex.com

Commana , 29450
France
T +33 2987 89234
msds.qc@sparex.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : GBK GmbH Global Regulatory Compliance Tel.: +49 (6132) 84463. Infotrac-ID: 114576

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Aerossol, categoria 1 H222;H229
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, H335
categoria 3, irritação das vias respiratórias
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, H373
categoria 2
Perigo de aspiração, categoria 1 H304
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém

Xylene isomer mixture (self classification)

Advertências de perigo (CLP) :

H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência (CLP) :

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
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.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Frases EUH : EUH211 - Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
DIMETHYL ETHER substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB)	N.º CAS: 115-10-6 N.º CE: 204-065-8 Número de índice CE: 603-019-00-8 N.º REACH: 01-2119472128-37	$\geq 50 - < 80$	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Xylene isomer mixture (self classification) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 1330-20-7 N.º CE: 215-535-7 Número de índice CE: 601-022-00-9 N.º REACH: 01-2119488216-32	$\geq 10 - < 30$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 (ATE=1100 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 4 (Inalação), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Titanium Dioxide substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 13463-67-7 N.º CE: 236-675-5 N.º REACH: 01-2119489379-17	$\geq 1 - < 5$	Não classificado
TOLUENE substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH)	N.º CAS: 108-88-3 N.º CE: 203-625-9 Número de índice CE: 601-021-00-3 N.º REACH: 01-2119471310-51	$< 0,1$	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 27253-31-2 N.º CE: 248-373-0	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
ETHANOL substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB)	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 N.º REACH: 01-2119457610-43	$< 0,1$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Dipropylene Glycol Methyl Ether substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB)	N.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2 N.º REACH: 01-2119450011-60	< 0,1	Não classificado
METHANOL substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB)	N.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 (ATE=300 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 3 (Inalação), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370

Produto abrangido pelo ponto 1.1.3.7 do anexo I do CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Quando a respiração é difícil, pessoal devidamente treinado pode ajudar a pessoa afetada administrando oxigénio. Coloque a pessoa inconsciente de lado na posição de recuperação e certifique-se de que a respiração possa ocorrer.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar a pele com muita água. Em caso de irritação cutânea: get medical attention.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediatamente com muita água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca com água. Não induzir o vómito. Em caso de indisposição, consultar um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas após a lavagem.
---	--

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono.
-----------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Perigo de explosão	: Risco de explosão sob a ação do calor.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
-------------------------------------	--

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada em esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Absorver o material derramado com areia ou terra.

Métodos de limpeza : Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não existem informações adicionais disponíveis

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

TOLUENE (108-88-3)	
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Tolueno
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Observação	Cutânea.
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Tolueno

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

TOLUENE (108-88-3)	
OEL TWA	20 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	10 mg/m ³ Inhalable dust
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³ 50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³ 100 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Xilenos, mistura de isómeros, puro
IOEL TWA	221 mg/m ³ 50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³ 100 ppm
Observação	Cutânea.
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Xileno (isómeros)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Índices de exposição biológica	
Nome local	Xilenos (graus técnico e comercial)
BEI	1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Não ultrapassar os valores-limite de exposição (VLE).

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança

Proteção da pele

Proteção das mãos:

Usar luvas apropriadas testadas segundo EN374. Como princípio geral, a exposição deve ser gerenciada por outros meios além do fornecimento de luvas de proteção. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: Duração: consultar as recomendações do fabricante

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Usar vestuário de proteção

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. Equipamento de proteção respiratória com filtro combinado (antigás + antipartículas) de cartucho específico

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Várias cores.
Aspeto	: Aerosol.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: No information available.
Viscosidade, cinemática	: > 20,5 mm²/s
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : 86,95805012 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Aerossol extremamente inflamável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes. Agente comburente.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

DIMETHYL ETHER (115-10-6)

CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000
--------------------------------	---

NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)

DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-------------------	---

Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)

DL50 oral rato	3523 mg/kg
DL50 cutânea rato	1100 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: No information available.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: No information available.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

TOLUENE (108-88-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
METHANOL (67-56-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Afecta os órgãos.
Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	
TOLUENE (108-88-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)	
LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	0,31 mg/l air Animal: rat
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.	
SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml	
Vaporizador	Aerossol
Viscosidade, cinemática	> 20,5 mm²/s
11.2. Informações sobre outros perigos	
Não existem informações adicionais disponíveis	
SECÇÃO 12: Informação ecológica	
12.1. Toxicidade	
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado
DIMETHYL ETHER (115-10-6)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)	
CE50 - Crustáceos [1]	5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
CL50 - Peixe [1]	2,6 mg/l Rainbow Trout
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 5 mg/l Daphnia Magnia

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)	
CE50 72h - Algas [1]	3 – 5 mg/l Algae
NOEC crónico crustáceo	1,91 mg/l EC10 21 Day Daphnia Magnia

12.2. Persistência e degradabilidade

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

TOLUENE (108-88-3)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

METHANOL (67-56-1)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

ETHANOL (64-17-5)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

DIMETHYL ETHER (115-10-6)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

Titanium Dioxide (13463-67-7)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

Dipropylene Glycol Methyl Ether (34590-94-8)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

NEODECANOATE ACID, COBALT SALT (27253-31-2)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

Xylene isomer mixture (self classification) (1330-20-7)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Esvaziar completamente a embalagem antes da descontaminação.

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml






Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações suplementares	: Manusear os contentores vazios com cuidado, uma vez que os vapores residuais são inflamáveis. Eliminar as caixas e recipientes usados em conformidade com a legislação local em vigor.
Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532)	: 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas 16 05 04* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
Código HP	: HP3 - «Inflamável»: – Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C; – resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar; – resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão; – resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa; – resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas; – outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis. HP5 - «Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração»: resíduo que pode causar toxicidade em órgãos-alvo específicos em resultado de uma exposição única ou repetida ou que causa efeitos tóxicos agudos por aspiração. HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSSÓIS	AEROSSÓIS
Descrição do documento de transporte				
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não N.º EmS (Fogo): F-D N.º EmS (Derrame): S-U	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: 5F
Disposições particulares (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Quantidades excluídas (ADR)	: E0
Instruções de embalagem (ADR)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP9
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades excluídas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposições particulares (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposições especiais (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP200

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	: CE2
Número de identificação de perigo (RID)	: 23

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Contém substâncias enumeradas na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Denominação	Designação CN	N.º CAS	Código NC	Categoria, Subcategoria	Limiar	Anexo
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Anexo I

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
N.º CAS	Número CAS
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
EPI	Equipamentos de proteção individual
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
COV	Compostos orgânicos voláteis
UFI	Identificador Único de Fórmula
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável

Fontes de dados

: Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). Documentos de segurança do fornecedor.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Gas 1	Gases inflamáveis, categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Press. Gas	Gases sob pressão
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1

SPX-Q750 - Sparex Aerosol 400ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H370	Afecta os órgãos.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH211	Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

A classificação está conforme com : ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.