

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 1 de 12

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

AESUB orange

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

Revestimentos

Usos não recomendados

Não usar para produtos destinados ao contacto com alimentos.

Não utilizar para fins privados (domésticos).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Scanningspray Vertriebs GmbH	
Estrada:	Johann-Strauss-Str. 13	
Local:	D-45657 Recklinghausen	
Telefone:	+49 (0)176 82 41 39 36	
Endereço eletrónico:	info@aesub.com	
Pessoa de contato:	Max Liese	Telefone: +49(0)231-5868 9271
Endereço eletrónico:	liese@aesub.com	
Internet:	www.aesub.com	

1.4. Número de telefone de emergência:

24 Hour Emergency Contact Phone Number for Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident. Call Day and Night within USA and Canada: 1-800-424-9300, outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Conselhos adicionais

Número de telefone de emergência
 Deutschland +49-69643508409, 0800-181-7059 (gebührenfrei, mobilfunkgeeignet)
 Portugal 351-308801773
 România 40-37-6300026
 Magyarország 36-18088425
 (CCN 994267 / WISAG FMO Cargo Service GmbH & Co. KG)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Aerossol: Aerosol 1

Frases de perigo:

Aerossol extremamente inflamável.

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

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

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

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 2 de 12

Recomendações de prudência

- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- P251 Não fumar nem queimar, mesmo após utilização.
- P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
106-97-8	butano			50 - <75 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64-17-5	etanol; álcool etílico			10 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
74-98-6	propano			10 - < 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
287-92-3	ciclopentano			5 - < 10 %
	206-016-6	601-030-00-2	01-2119463053-47	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H336 H304 H412 EUH066			
75-28-5	isobutano			1 - < 5 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
64-17-5	200-578-6	etanol; álcool etílico	10 - < 25 %
	oral: DL50 = 10170 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
287-92-3	206-016-6	ciclopentano	5 - < 10 %
	oral: DL50 = > 5000 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico. Retirar a vítima da zona de perigo. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 3 de 12

Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito. Caso sinta indisposição, contacte um médico.

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

Não existe informação disponível.

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**

Spray de água, BC-pó
Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Produtos de pirólise, tóxico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Fato de protecção completo.

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Eliminar todas as fontes de ignição. Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

Ter em atenção: Planos de emergência. Remover as pessoas para um local com segurança. formação de aerossol ou névoa: Usar protecção respiratória. usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

Rever e eliminar devidamente a água de lavagem.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Tapar a canalização. Ventilar a zona atingida. Usar apenas instrumentos equipados com antiestático (sem faísca). usar equipamento de protecção pessoal. Assegurar que os derrames são captados (por exemplo, em bacias de retenção ou superfícies de retenção). Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 4 de 12

fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: Secção 5: Medidas de combate a incêndios

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Prover de uma ventilação suficiente. usar equipamento de protecção pessoal.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Conselhos adicionais

Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. O vestuário de trabalho utilizado não deve ser usado fora da área de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Proteger dos raios solares directos.

Proteger de: Humidade.

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

Revestimentos

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
75-28-5	Butano: Isobutano	1000	2377		15 min	
106-97-8	Butano: n-Butano	1000	2377		15 min	
287-92-3	Ciclopentano	600	1720		8 h	
74-84-0	Etano	-	-		Asfixiante simples	
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	
74-98-6	Propano	-	-		Asfixiante simples	

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
64-17-5	etanol; álcool etílico		
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	87 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	206 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	343 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	114 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	950 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo	por inalação	local	950 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	1900 mg/m³
287-92-3	ciclopentano		
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	214 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	214 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	643 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	432 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	3000 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
64-17-5	etanol; álcool etílico	
Água doce	0,96 mg/l	
Água doce (libertação intermitente)	2,75 mg/l	
Água marinha	0,79 mg/l	
Sedimento de água doce	3,6 mg/kg	
Sedimento marinho	2,9 mg/kg	
Envenenamento secundário	720 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	580 mg/l	
Solo	0,63 mg/kg	

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Prover de uma ventilação suficiente.

Medidas de higiene

Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

Material adequado: Borracha de butilo. Espessura do material das luvas: 0,7 mm ,tempo de penetração: 240min

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 6 de 12

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Vestuário de protecção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. Tipo de filtro: ABEK-P2

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido (Aerossol)	
Cor:	não determinado	
Odor:	caraterístico	
Limiar de odor:	não determinado	
Valor-pH:		não determinado

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	-187,6 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	-161,5 °C
Ponto de inflamação:	-88,6 °C

Inflamabilidade

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

Perigos de explosão

Aerossol extremamente inflamável. Risco de explosão sob a acção do calor.

Inferior Limites de explosão:	1,1 vol. %
Superior Limites de explosão:	15 vol. %
Temperatura de auto-ignição:	não determinado

Temperatura de auto-ignição

sólido:	não aplicável
gás:	287 °C

Temperatura de decomposição:	não determinado
------------------------------	-----------------

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Pressão de vapor: (a 20 °C)	360 hPa
--------------------------------	---------

Densidade:	não determinado
------------	-----------------

Hidrossolubilidade:	não determinado
---------------------	-----------------

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
---	-----------------

Viscosidade/dinâmico:	não determinado
-----------------------	-----------------

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 7 de 12

Viscosidade/cinemático:	não determinado
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado

9.2. Outras informações

Teor de componentes inflamáveis (%) 92,99

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Proteger dos raios solares directos. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante

10.6. Produtos de decomposição perigososEm caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Produtos de pirólise, tóxico.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

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

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método	
64-17-5	etanol; álcool etílico					
	via oral	DL50 mg/kg	10170	Ratazana	Produtor	
287-92-3	ciclopentano					
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	Produtor	OCDE 423

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 8 de 12

Perigo de aspiração

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

Experiências tiradas da prática**Observações diversas**

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método	
64-17-5	etanol; álcool etílico						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	15400	96 h	Piscis	Produtor	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	22000	96 h	Algae	Produtor	
287-92-3	ciclopentano						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	29,3	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	Produtor	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	21,6	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Produtor	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	51,1	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	Produtor	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
106-97-8	butano	1,09
64-17-5	etanol; álcool etílico	-0,77
74-98-6	propano	1,09
287-92-3	ciclopentano	3
75-28-5	isobutano	2,8

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
287-92-3	ciclopentano	70,8		
75-28-5	isobutano	1,09		

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não foi testado.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 9 de 12

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AEROSSÓIS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	2
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	2.1



Código de classificação:	5F
Precauções especiais:	190 327 344 625
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E0
Categoria de transporte:	2
Código de restrição de túneis:	D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AEROSSÓIS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	2
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	2.1



Código de classificação:	5F
Precauções especiais:	190 327 344 625
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E0

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 10 de 12

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AEROSOLS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	2.1
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	2.1
	
Marine pollutant:	no
Precauções especiais:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidade limitada (LQ):	1000 mL
Quantidade libertada:	E0
EmS:	F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	2.1
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	2.1
	
Precauções especiais:	A145 A167 A802
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Quantidade libertada:	E0
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	203
IATA Quantidade máxima - Passenger:	75 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	203
IATA Quantidade máxima - Cargo:	150 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Aerossol extremamente inflamável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

2010/75/UE (COV): 92,99 %

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 11 de 12

2004/42/CE (COV): 92,99 %
 Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Conselhos adicionais

Directivas para aerossóis (75/324/CEE).

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

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

Classificação	Procedimento de classificação
Aerosol 1; H222-H229	Com base em dados de testes

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H220 Gás extremamente inflamável.
 H222 Aerossol extremamente inflamável.
 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AESUB orange

Data de revisão: 02.06.2021

Página 12 de 12

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)