

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: Decontamination Solution Concentrate
Código do produto	: SS-133
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial	: Para profissional usar apenas.
Utilização da substância ou mistura	: Produto de limpeza

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ELITechGroup Inc.
370 West 1700 South
US- 84321 Logan, UT – Cache
USA
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127
qara_ebs@elitechgroup.com - www.elitechgroup.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: Entre em contato com seu distribuidor ou centro de controle de envenenamento em seu país. Resposta de emergência do InfoTrac: chamadas dentro dos EUA, telefone: 1-800-535-5053. Chamadas fora dos EUA, telefone: +1 352-323-3500 (ligação a cobrar) ID do cliente: #90104 (OBSERVAÇÃO: esse número é necessário quando um cliente liga para um dos números de telefone acima).
----------------------	---

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, categoria 3	H226
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A	H314
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Carcinogenicidade, categoria 2	H351
Toxicidade reprodutiva, categoria 2	H361
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2	H373
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1	H410
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

Líquido e vapor inflamáveis. Suspeito de provocar cancro. Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

2-benzil-4-clorofenol; ácido fosfórico

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CRE) :

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chama aberta, faísca. Não fumar.

P233 - Manter o recipiente bem fechado.

P260 - Não respirar as névoas, aerossóis, vapores.

P264 - Lavar hands, forearms, and other exposed areas cuidadosamente após manuseamento.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular.

P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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. Continue a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P370+P378 - Em caso de incêndio: Para extinguir utilizar espuma resistente ao álcool, pó D.

P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação

: A exposição pode agravar condições oculares, cutâneas ou respiratórias pré-existentes. Pode ser corrosivo para o trato respiratório.

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ avaliado de acordo com o Anexo XIII do REACH

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Componente	
2-propanol (67-63-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
ácido fosfórico (7664-38-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento 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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido fosfórico substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 7664-38-2 N.º CE: 231-633-2 Número de índice CE: 015-011-00-6	10 – 40	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
2-benzil-4-clorofenol	N.º CAS: 120-32-1 N.º CE: 204-385-8 Número de índice CE: 604-093-00-4	10 – 30	Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-propanol	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número de índice CE: 603-117-00-0	10 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hidroxibifenilo	N.º CAS: 90-43-7 N.º CE: 201-993-5 Número de índice CE: 604-020-00-6	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Sodium octane-1-sulphonate	N.º CAS: 5324-84-5 N.º CE: 226-195-4	5 – 10	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
xilenossulfonato de sódio	N.º CAS: 1300-72-7 N.º CE: 215-090-9	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Ácido benzenossulfônico, C10-16-alkyl derivs.	N.º CAS: 68584-22-5 N.º CE: 271-528-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
ácido fosfórico	N.º CAS: 7664-38-2 N.º CE: 231-633-2 Número de índice CE: 015-011-00-6	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

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	: Chame 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. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Lavar abundantemente com água/... Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). Chame imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante (15 min.). Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Chame imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Lavar a boca com água. Não provocar vômitos. Consulte imediatamente um médico. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Não provocar vômitos. Chame imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Queimaduras. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Danos graves aos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras.

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Espuma resistente ao álcool, pó químico seco. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Líquido e vapor inflamáveis.
- Perigo de explosão : Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Pulverize água para arrefecer contentores expostos. Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

- Medidas gerais : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Afastar quaisquer fontes de ignição. Use de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática. No chama viva. Non fumar.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evacue o pessoal redundante. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Forneça à equipa de limpeza protecção adequada. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
- Procedimentos de emergência : Ventile a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Recolher o produto derramado.
- Métodos de limpeza : Absorver líquido derramado com material absorvente. Absorva derrames com sólidos inertes, tais como barro ou terra diatomácea o mais depressa possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a Secção 8. Contolo da exposição/protecção individual. Para mais informações, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção individual".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Manusear os contentores vazios com cuidado pois os vapores residuais são inflamáveis.
Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapor. No chama viva. Non fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Podem juntar-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar uma aparelhagem antideflagrante. Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.
Medidas de higiene : Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado fora de o calor. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de : Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Armazenar em local fechado à chave.
Produtos incompatíveis : Alcalinos fortes. ácidos fortes.
Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa. Fontes de calor.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

2-propanol (67-63-0)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

2-propanol (67-63-0)	
França - Limites de exposição profissional	
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Propanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
Observação (ACGIH)	Olho & URT irr; comprometimento do SNC
Referência regulamentar	ACGIH 2022
EUA - ACGIH - Índices de Exposição Biológica	
Nome local	2-PROPANOL
BEI (BLV)	40 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Tempo de amostragem: Fim do turno no final da semana de trabalho - Notas: B, Ns
Referência regulamentar	ACGIH 2022
ácido fosfórico (7664-38-2)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	1 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	0,2 ppm
VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	0,5 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	0,25 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	2 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	0,49 ppm

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

ácido fosfórico (7664-38-2)	
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ácido fosfórico
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	3 mg/m ³
Observação (ACGIH)	URT, olho e pele irr
Referência regulamentar	ACGIH 2022

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição. Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Use o equipamento de protecção pessoal recomendado. Contornar todos desnecessário risco.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou escudo facial. Óculos de segurança

8.2.2.2. Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Proteção das mãos:

Use luvas de proteção. As luvas adequadas devem ser testadas de acordo com a EN 374. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência e o tempo de penetração / rompimento do material das luvas não podem ser calculados / observados com antecedência e, portanto, devem ser verificados antes da aplicação. Os seguintes são recomendados: materiais - látex natural ou nitrila; espessura - 4 a 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); tempo mínimo de rutura - 60 minutos.

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Use uma máscara aprovada. [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor a amarelo claro
Aspeto	: Líquido incolor a amarelo pálido
Odor	: Característico; odor débil.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Líquido e vapor inflamáveis.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 34 °C (copo fechado)
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 0,25 (diluição de 1% p/p pH = 2,08)
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: solúvel em água. Água: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: 44 mm Hg
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

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Pode ser corrosivo para metais. Reage violentamente com oxidantes (fortes). O produto é não reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte. Líquido e vapor inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Líquido e vapor inflamáveis. Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo da luz solar. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas. Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

ácidos fortes. Alcalinos fortes. Agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Pode libertar gases inflamáveis. Térmico decomposição gera : Corrosão vapor.

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

Decontamination Solution Concentrate

DL50 oral rato	3129 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 0,61 mg/l (Tempo de exposição: 4 h)

2-hidroxibifenilo (90-43-7)

DL50 oral rato	2733 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda), Diretriz: Método B.1 da UE (Toxicidade Aguda (Oral)), Diretriz: outro:, Diretriz: outro:
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda), Diretriz: outro:
CL50 Inalação - Ratazana	> 0,949 mg/l de ar (Tempo de exposição: 1 h)

2-propanol (67-63-0)

DL50 oral rato	5840 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
----------------	---

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

2-propanol (67-63-0)	
DL50 cutânea coelho	16400 ml/kg (Equivalente ou similar a OCDE 402, 24 h, Coelho, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	> 10000 ppm (Equivalente ou similar a OCDE 403, 6 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (vapor), 14 dia(s))

2-benzil-4-clorofenol (120-32-1)	
DL50 oral rato	3852 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inalação - Ratazana	2,43 mg/l/4h (Equivalente ou similar a OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol))

xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)	
DL50 oral rato	> 7000 mg/kg de massa corporal (OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, Coelho, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana	> 6,41 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 403, 232 minutos, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dia(s))

Ácido benzenossulfônico, C10-16-alkyl derivs. (68584-22-5)	
DL50 oral rato	775 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: coelho, Diretriz: Diretriz OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda), Observações sobre os resultados: outros:
CL50 Inalação - Ratazana	> 1,9 mg/l ar Animal: rato, Diretriz: Diretriz OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação), Observações sobre os resultados: outros:

ácido fosfórico (7664-38-2)	
DL50 oral rato	1250 mg/kg (Estimado)
DL50 cutânea coelho	2740 mg/kg de massa corporal (Coelho, Valor experimental, Pele)
CL50 Inalação - Ratazana	> 850 mg/m ³ (Tempo de exposição: 1h)

Corrosão/irritação cutânea : Causa queimaduras graves na pele.
pH: 0,25 (diluição de 1% p/p pH = 2,08)

2-propanol (67-63-0)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

ácido fosfórico (7664-38-2)	
pH	1,5 (2 %)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Supõe-se que cause lesões oculares graves
pH: 0,25 (diluição de 1% p/p pH = 2,08)

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

2-propanol (67-63-0)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
ácido fosfórico (7664-38-2)	
pH	1,5 (2 %)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar cancro.
2-hidroxibifenilo (90-43-7)	
Grupo CLIC	3 - Não classificável
2-propanol (67-63-0)	
Grupo CLIC	3 - Não classificável
2-hidroxibifenilo (90-43-7)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	200 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo do animal: macho, Diretriz: OECD Guideline 453 (Toxicidade Crônica Combinada/Estudos de Carcinogenicidade), Diretriz: outro., Diretriz: outro., Diretriz: outro., Observações sobre os resultados: outro:
NOAEL (crónico, oral, animal/fêmea, 2 anos)	≥ 647 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo do animal: fêmea, Diretriz: OECD Guideline 453 (Toxicidade Crônica Combinada/Estudos de Carcinogenicidade), Diretriz: outro., Diretriz: outro., Diretriz: outro., Observações sobre os resultados: outro:
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
2-hidroxibifenilo (90-43-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
2-propanol (67-63-0)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
2-benzil-4-clorofenol (120-32-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Ácido benzenossulfônico, C10-16-alkyl derivs. (68584-22-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	500 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 407 da OCDE (Estudo de Toxicidade Oral de 28 Dias de Dose Repetida em Roedores)
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	> 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 410 da OCDE (Toxicidade dérmica de dose repetida: Estudo de 21/28 dias)

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Sodium octane-1-sulphonate (5324-84-5)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 430 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 408 da OCDE (Estudo de Toxicidade Oral de 90 Dias de Dose Repetida em Roedores)
-----------------------------	--

Perigo de aspiração : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

2-propanol (67-63-0)

Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
-------------------------	--

xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
-------------------------	------------------------

ácido fosfórico (7664-38-2)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
-------------------------	------------------------

Sodium octane-1-sulphonate (5324-84-5)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Ecologia - água : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Decontamination Solution Concentrate

CL50 - Peixe [1]	5,263 mg/l (Tempo de exposição: 96 h; Espécie: Peixinhos cabeça-dura)
------------------	---

2-hidroxibifenilo (90-43-7)

CL50 - Peixe [1]	4,5 mg/l Organismos de teste (espécie): Danio rerio (nome anterior: Brachydanio rerio)
------------------	--

CE50 72h - Algas [1]	3,57 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

CE50 72h - Algas [2]	1,35 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

CE50 96h - Algas [1]	3,78 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

CE50 96h - Algas [2]	1,32 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

2-hidroxibifenilo (90-43-7)	
LOEC (crónico)	0,022 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna Duração: '21 d'
NOEC (crónica)	0,009 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna Duração: '21 d'
NOEC crónico peixes	0,036 mg/l Organismos de teste (espécie): Pimephales promelas Duração: '21 d'
2-propanol (67-63-0)	
CL50 - Peixe [1]	9640 – 10000 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CL50 - Peixe [2]	9640 mg/l Organismos de teste (espécie): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
2-benzil-4-clorofenol (120-32-1)	
CL50 - Peixe [1]	0,238 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
CE50 - Crustáceos [1]	0,546 mg/l (48 h, Daphnia magna)
CEr50 algas	0,1972 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Valor experimental)
xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)	
CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CE50 96h - Algas [1]	≥ 230 mg/l (EPA OTS 797.1050, Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Ácido benzenossulfônico, C10-16-alkyl derivs. (68584-22-5)	
CL50 - Peixe [1]	3 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie Oncorhynchus mykiss [estático])
CE50 - Crustáceos [1]	2,9 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécie: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	170 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Selenastrum capricornutum)
ácido fosfórico (7664-38-2)	
CL50 - Peixe [1]	75,1 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oryzias latipes, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécie): Desmodesmus subspicatus (nome anterior: Scenedesmus subspicatus)
Sodium octane-1-sulphonate (5324-84-5)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécie): Danio rerio (nome anterior: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	421 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Sodium octane-1-sulphonate (5324-84-5)

CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Decontamination Solution Concentrate

Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	---

2-hidroxibifenilo (90-43-7)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	--

CTeO	2,6 g O ₂ /g substância
------	------------------------------------

2-propanol (67-63-0)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Biodegradável no solo em condições anaeróbias. Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	---

Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	1,19 g O ₂ /g substância
---	-------------------------------------

Carência química de oxigénio (CQO)	2,23 g O ₂ /g substância
------------------------------------	-------------------------------------

CTeO	2,4 g O ₂ /g substância
------	------------------------------------

2-benzil-4-clorofenol (120-32-1)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Biodegradável na água. Intrinsecamente biodegradável.
--------------------------------	--

Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,792 g O ₂ /g substância
---	--------------------------------------

Carência química de oxigénio (CQO)	2,17 g O ₂ /g substância
------------------------------------	-------------------------------------

xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	-----------------------------------

ácido fosfórico (7664-38-2)

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
--------------------------------	------------------------------------

Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável (inorgânico)
------------------------------------	----------------------------

CTeO	Não aplicável (inorgânico)
------	----------------------------

Sodium octane-1-sulphonate (5324-84-5)

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Decontamination Solution Concentrate

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

2-hidroxibifenilo (90-43-7)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,6 – 3,4
---	-----------

Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
----------------------------	---

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

2-propanol (67-63-0)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,05 (Abordagem de ponderação da suficiência da prova, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
2-benzil-4-clorofenol (120-32-1)	
FBC - Peixe [1]	107 – 110 (OCDE 305, 15 dia(s), Danio rerio, Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,276 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-3,12 (Valor experimental, Método A.8 da UE, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.
Ácido benzenossulfônico, C10-16-alkyl derivs. (68584-22-5)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2 (a 23°C)
ácido fosfórico (7664-38-2)	
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.
Sodium octane-1-sulphonate (5324-84-5)	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

2-propanol (67-63-0)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível (teste não realizado)
Coefficiente de Adsorção Normalizada de Carbono Orgânico (Log Koc)	0,185 – 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
2-benzil-4-clorofenol (120-32-1)	
Tensão superficial	57,3 mN/m (20 °C, Método A.5 da UE)
Coefficiente de Adsorção Normalizada de Carbono Orgânico (Log Koc)	3,43 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)	
Tensão superficial	71 mN/m (20 °C, 90 %, Método A.5 da UE)
Coefficiente de Adsorção Normalizada de Carbono Orgânico (Log Koc)	1,42 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
ácido fosfórico (7664-38-2)	
Tensão superficial	Não aplicável (sólido)
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
2-propanol (67-63-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
xilenossulfonato de sódio (1300-72-7)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
ácido fosfórico (7664-38-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de classificação do coletor licenciado.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Indicações suplementares	: Manusear os contentores vazios com cuidado pois os vapores residuais são inflamáveis. Podem juntar-se vapores inflamáveis no contentor.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

IATA: Disposições especiais aplicadas: A197

Estas matérias, quando transportadas em embalagens simples ou combinadas que contenham uma quantidade de líquido por embalagem simples ou interior de 5 l ou menos para líquidos ou com uma massa líquida por embalagem simples ou interior de 5 kg ou menos para sólidos, não estão sujeitas a quaisquer outras disposições do ADR desde que as embalagens satisfaçam as disposições gerais dos pontos 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: ONU 3082
N.º ONU (IMDG)	: ONU 3082
N.º ONU (IATA)	: ONU 3082
N.º ONU (ADN)	: ONU 3082
N.º ONU (RID)	: ONU 3082

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

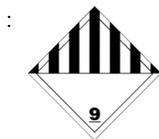
Designação oficial de transporte (ADR)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL)
Designação oficial de transporte (IMDG)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL)
Designação oficial de transporte (IATA)	: Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL)
Designação oficial de transporte (ADN)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL)
Designação oficial de transporte (RID)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL)
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL), 9, III, (-)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL), 9, III
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 3082 Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL), 9, III
Descrição do documento de transporte (ADN)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL), 9, III
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (O-PHENYLPHENOL, OBENZYL-P-CHLOROPHENOL), 9, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 9

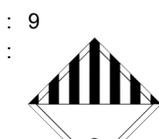
Etiquetas de perigo (ADR) : 9



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 9

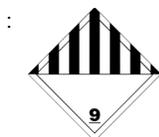
Etiquetas de perigo (IMDG) : 9



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 9

Etiquetas de perigo (IATA) : 9



ADN

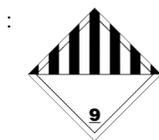
Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 9

Etiquetas de perigo (ADN) : 9

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

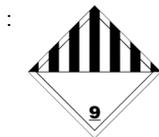
de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 9

Etiquetas de perigo (RID) : 9



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

Grupo de embalagem (ADN) : III

Grupo de embalagem (RID) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Sim (Aplica-se a derrogação de substâncias perigosas para o ambiente (quantidade de líquidos ≤ 5 litros ou massa líquida de sólidos ≤ 5 kg). A marca de substância ambientalmente perigosa, portanto, não é necessária, conforme declarado no regulamento ADR, seção 5.2.1.8.1.)
Poluente marinho	: Sim (É aplicável a derrogação do ponto 5.2.1.6.1 do IMDG (quantidade de líquidos ≤ 5 litros ou massa líquida de sólidos ≤ 5 kg))
Outras informações	: Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M6
Disposições particulares (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5l
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBV
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 90

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Painéis cor de laranja : 

Código de restrição em túneis (ADR) : -

Código EAC : •3Z

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 274, 335, 969

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Quantidades excluídas (IMDG) : E1

Instruções de embalagem (IMDG) : LP01, P001

Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP1

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03

Instruções para cisternas (IMDG) : T4

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP2, TP29

N.º EmS (Fogo) : F-A

N.º EmS (Derrame) : S-F

Categoria de carregamento (IMDG) : A

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y964

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 964

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 450L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 964

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 450L

Disposições especiais (IATA) : A97, A158, A197, A215

Código ERG (IATA) : 9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M6

Disposições particulares (ADN) : 274, 335, 375, 601

Quantidades limitadas (ADN) : 5 L

Quantidades excluídas (ADN) : E1

Equipamento exigido (ADN) : PP

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M6

Disposições especiais (RID) : 274, 335, 375, 601

Quantidades limitadas (RID) : 5L

Quantidades excluídas (RID) : E1

Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições particulares relativas à embalagem (RID) : PP1

Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP19

Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : T4

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : TP1, TP29
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBV
Categoria de transporte (RID) : 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) : CW13, CW31
Encomendas expresso (RID) : CE8
Número de identificação de perigo (RID) : 90

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

15.1.1. 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 relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

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 colocação no utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	Condições causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos saturados ou insaturados e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois; glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahydrofurano; ésteres; dimetilformamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsulfona e dimetilsulfóxido

Alemanha

- Restrições de emprego : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG).
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG).
- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

- Lista SZW de cancerígenos : Ácido benzenossulfônico, C10-16-alkyl derivs. está incluída
- Lista SZW de mutagênicos : Ácido benzenossulfônico, C10-16-alkyl derivs. está incluída
- Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado
- Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – Fertilidade : 2-benzil-4-clorofenol está incluída
- Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

- Observações relativas à classificação : As diretrizes de gerenciamento de emergência para o armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este
Os requisitos das autoridades dinamarquesas para o ambiente de trabalho em relação ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidos durante o uso e descarte

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores
ADR	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Necessidades de oxigênio de origem bioquímica (NOB)

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Abreviaturas e acrónimos:	
COD	Carência química de oxigênio (CQO)
DMEL	Nível de Efeito Mínimo Derivado
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva mediana
EN	Norma Europeia
CIIC	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
CL50	Concentração letal mediana
DL50	Dose letal mediana
LOAEL	Nível mais baixo de efeito adverso observado
NOAEC	Concentração de efeitos adversos não observados
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração de efeito não observado
OECD	Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
RID	Regulamentos relativos ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
CTeO	Demanda teórica de oxigênio (ThOD)
TLM	Limite de Tolerância Mediana
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificados
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
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.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2

Decontamination Solution Concentrate

Ficha de dados de segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:

STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
-----------	--

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

Motivo da alteração: atualização para o formato mais recente.