

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 1 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Designação comercial : AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)
 Código do produto : 0020968
 Grupo de produtos : APENAS NO DIAGNÓSTICO IN VITRO

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria das utilizações principais : Utilizações profissionais
 Utilização da substância ou mistura : Uso em laboratório

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Tosoh Europe NV
 Transportstraat 4
 3980 Tessenderlo
 Belgium
 T +32 13 66 88 30, F +32 13 66 47 49
info.raqa.eu@tosoh.com

Produtor

Tosoh Corporation
 2-2-1 Yaesu, Chuo-ku
 104-0028 Tokyo
 Japan

1.4. Número de telefone de emergência

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]

Não classificado

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]

Frases adicionais : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 2 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

2.3. Outros perigos

Outros perigos : Resultados da avaliação PBT e mPmB : Não aplicável. Risco de explosão do pó.

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

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome da substância	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
2-amino-2-metilpropanol	N.º CAS: 124-68-5 N.º CE: 204-709-8 Nº índice: 603-070-00-6	< 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Conselhos adicionais	: Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Tratamento sintomático.
Inalação	: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com a pele	: Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com os olhos	: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Ingestão	: Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Consulte um médico.

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

Inalação	: A inalação de pó pode causar irritação das vias respiratórias.
Contacto com a pele	: O contacto com o pó pode causat uma irritação mecânica ou uma secagem da pele.
Contacto com os olhos	: As poeiras podem causar irritação dolorosa nos olhos e lacrimação.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 3 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substituí : 19/02/2021

Ingestão : Pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

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 : dióxido de carbono (CO₂), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada.

Meios de extinção inadequados : Jato de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos : Não inflamável. Risco de explosão do pó.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Desconhecido.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Evacuar a zona. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Conter os fluidos resultantes da extinção. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Evitar a formação de poeira. Dissipar/diluir a nuvem de poeira com água pulverizada.

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante.

Outras informações : Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Eliminar os resíduos em conformidade com a legislação ambiental.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Permanecer a favor do vento. Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Garantir que o equipamento está convenientemente ligado à terra. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Assegurar-se da existência de procedimentos e treinos para a descontaminação de emergência e eliminação. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 4 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimento de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Conter o sólido derramado. Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e colocar num recipiente adequado para eliminação. Derrames importantes: colocar as substâncias sólidas em recipientes que fechem. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Evitar a formação de poeira. Dissipar/diluir a nuvem de poeira com água pulverizada.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Tomar todas as precauções para não misturar com Materiais incompatíveis, Referir-se à Secção 10 sobre Materiais Incompatíveis. Assegurar a consumpção máxima através de controlo de processo adequado (temperatura, concentração, pH, tempo). Evitar a libertação para o ambiente. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar a formação de poeira. 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. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

Medidas de higiene : Manter uma boa higiene industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar as roupas contaminadas. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10. Manter ao abrigo da humidade. Temperatura de armazenamento recomendada : 2-8°C.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

Suíça

Classe de armazenamento (LK) : NG - Não perigoso

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

Não há dados disponíveis.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 5 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
Nome local	2-Amino-2-methyl-1-propanol (AMP)
Valor-limite de exposição profissional (mg/m³) (TRGS900)	3,7 mg/m³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Valor-limite de exposição profissional (ppm) (TRGS900)	1 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Fator de limitação de picos de exposição	2(II)
Observação	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Categoria química	Notação cutânea
Referência regulamentar	TRGS900
Eslovénia - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-amino-2-metil-1-propanol (AMP)
OEL TWA	3,7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	7,4 mg/m³
	2 ppm
Observação	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
OEL, categoria química	Potential for cutaneous absorption
Referência regulamentar	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Amino-2-méthylpropanol [AMP] / 2-Amino-2-methyl-1-propanol [AMP]
MAK (OEL TWA)	8,7 mg/m³
	2,4 ppm
KZGW (OEL STEL)	17,4 mg/m³
	4,8 ppm
Notação	R, SS _c / H, SS _c
Observação	La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
OEL, categoria química	Notação cutânea

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 6 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)

Referência regulamentar www.suva.ch, 01.01.2024

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitorização

Métodos de monitorização Controlo da qualidade do ar. Controlo do ar ambiente.

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Indicações suplementares : Controlo da qualidade do ar :. Controlo do ar ambiente. Processos de supervisão recomendados

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Medida(s) de ordem técnica	: Prever ventilação adequada. Medidas organizacionais para evitar/limitar as libertações, a dispersão e a exposição. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7 . Aplicar medidas para evitar explosões de pó. Garantir que o equipamento está convenientemente ligado à terra.
Equipamento de protecção individual	: O genero de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.
Protecção das mãos	: Usar luvas resistentes a químicos (testadas de acordo com EN 374). As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Protecção ocular	: Utilizar protecção ocular apropriada (EN166): Óculos de segurança com proteções laterais
Protecção do corpo	: Usar vestuário de protecção adequado
Protecção respiratória	: Não é necessário em condições normais de utilização. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Máscara antipoeiras eficiente (EN 149). Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Máscara completa (DIN EN 136). Meia-máscara (EN 140). Em caso de formação de poeiras, utilizar um aparelho de respiração com filtro: P1 (EN 143)
Protecção contra riscos térmicos	: Não é necessário em condições normais de utilização. Utilizar um equipamento dedicado.
Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente. Respeite a legislação comunitária de protecção do ambiente aplicável.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 7 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	: Sólido
Cor	: Não existem informações adicionais disponíveis.
Aspeto	: Pó. (liofilizado).
Odor	: Não existem informações adicionais disponíveis.
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não há dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade	: Não inflamável
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades comburentes	: Não aplicável.
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
pH	: 10
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade cinemática	: Não há dados disponíveis
Solubilidade	: Água: Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Densidade do vapor	: Não há dados disponíveis
Tamanho das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Indicações suplementares : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Remissão para outras secções 10.4 & 10.5.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Atenção à data de validade.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 8 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Remissão para outras secções 5.2.

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 (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
DL50/oral/ratazana	2900 mg/kg
DL50/dermal/coelho	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 10
----------------------------	--

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
pH	11,3 (conc: 0.1 M (aqueous solution))

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 10
---	--

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
pH	11,3 (conc: 0.1 M (aqueous solution))

Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 9 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 2,8 mg/kg de massa corporal/dia species: Dog - exposure time: 52 Weeks

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

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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%

11.2.2. Outras informações

Outras informações : Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas, Para mais informações, consultar a secção 4

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Propriedades de que resultem efeitos para o ambiente : De acordo com os critérios de classificação da CE e com a designação "perigoso para o ambiente", a substância/o produto não deve ser classificado como perigoso para o ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
CL50 - Peixe [1]	190 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CE50 - Crustáceos [1]	179 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	402 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CEr50 outras plantas aquáticas	342,9 mg/l exposure time: 3h

12.2. Persistência e degradabilidade

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	
Persistência e degradabilidade	Não existem informações adicionais disponíveis.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 10 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
Biodegradação	89,3 % exposure time: 28d

12.3. Potencial de bioacumulação

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não há dados disponíveis
Potencial de bioacumulação	Não existem informações adicionais disponíveis.

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
FBC - Peixe [1]	< 1
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	-0,63

12.4. Mobilidade no solo

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	
Resultados da avaliação das propriedades PBT	Não aplicável

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: 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%.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos

: Não existem dados disponíveis.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 11 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem

: Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar os recipientes vazios e os resíduos de forma segura. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração. Se a reciclagem não for possível, eliminar em conformidade com a regulamentação local relativa à eliminação de resíduos. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Eliminar os materiais contaminados de acordo com a legislação em vigor.

Catálogo europeu de resíduos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em coordenação com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais para o utilizador : Não existem dados disponíveis

- Transporte por via terrestre

Não regulamentado

- Transporte marítimo

Não regulamentado

- Transporte aéreo

Não regulamentado

- Transporte por via fluvial

Não regulamentado

- Transporte ferroviário

Não regulamentado

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 12 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

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

Código: IBC : Não há dados disponíveis.

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

Esta folha de dados de segurança foi :Não aplicável.
preparada de acordo com a legislação
polaca.

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 Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito 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)

Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo

15.1.2. Regulamentos Nacionais

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 13 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

França

Instalações classificadas			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

No ICPE

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente 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

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

1.3	Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança	Modificado	
-----	--	------------	--

Abreviaturas e acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia Geral de Avaliação)
	ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável do Reno
	ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
	CRE = Regulamento de Classificação, rotulagem e embalagem com a 1272/2008/CE
	IATA = Associação de Transporte Aéreo Internacional
	IMDG = Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
	LIE = Limite inferior de explosividade/Limite inferior de explosão
	LSE = Limite superior de explosividade/Limite superior de explosão
	REACH = Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos
	BTT = Tempo de penetração (tempo máximo de uso)
	DMEL = Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
	DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
	EC50 = Concentração efectiva média
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 em termos de redução da taxa de crescimento
	ErL50 = EL50 em termos de redução da taxa de crescimento
	EWC = Catálogo europeu de resíduos
	LC50 = Concentração letal média
	LD50 = Dose letal média

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 14 / 14
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (solid)	Substitui : 19/02/2021

	LL50 = Nível letal mediana
	NA = Não aplicável
	NOEC = Concentração sem efeitos observáveis
	NOEL: nível sem efeitos observáveis
	NOELR = Taxa de deposição sem efeitos observáveis
	NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observáveis
	NOAEL = Nenhum nível observado de efeito prejudicial
	N.O.S. = Não especificada de outro modo
	OEL = Limites de exposição profissional - Limites de exposição de curta duração (STEL)
	PNEC = Concentração previsivelmente sem efeitos
	Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR)
	STOT = Toxicidade para órgãos-alvo específicos
	TWA = média ponderada de tempo
	VOC = Componentes orgânicos voláteis.
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Origens das informações chaves para : Informação adicional. Fornecedor.
compilar esta folha

Instruções de formação : Formação do pessoal sobre boas práticas.

Outras informações : Classificação - Método de avaliação: Método de cálculo CLP (Artigo 9).
Avaliação dos perigos decorrentes das propriedades físico-químicas: A
informação dada está baseada em testes na própria mistura.

Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.