

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 1 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	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 (liquid)
 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 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

2.3. Outros perigos

Outros perigos : Resultados da avaliação PBT e mPmB : Não aplicável.

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
ácido acético a ... % substance with a Community workplace exposure limit	N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 Nº índice: 607-002-00-6	< 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Limites de concentração específicos:

Nome da substância	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
ácido acético a ... %	N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 Nº índice: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 3 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

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

Sintomas/efeitos : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.

Inalação : Pode ser nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Contacto com a pele : Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar irritação cutânea.

Contacto com os olhos : Pode causar irritação ocular.

Ingestão : pode ser nocivo em caso de ingestão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem dados disponíveis.

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 sob a ação do calor, por aumento da pressão interna.

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.

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 accidental

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 os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 4 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

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.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimento de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Represar o líquido derramado. Pequenas quantidades de derrames líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e, com o auxílio de uma pá, colocá-las num recipiente para eliminação. Recuperar o produto derramado por bombagem (utilizar uma bomba antideflagrante ou manual). Colocar os restos em bidões para eliminação, em conformidade com a regulamentação em matéria de resíduos (ver rubrica 13). Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

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 os vapores. 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.

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. Confinar as instalações de armazenamento para prevenir a poluição do solo e da água em caso de derramamento. Temperatura de armazenamento recomendada : 2-8°C.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 5 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

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

Não existem dados disponíveis.

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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 6 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

2-amino-2-metilpropanol (124-68-5)	
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
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2024

ácido acético a ... % (64-19-7)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Albânia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acid acetik
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
Referência regulamentar	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES “PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË”
Áustria - Limites de exposição profissional	
Nome local	Essigsäure
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	BGBl. II Nr. 156/2021
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acide acétique # Azijnzuur
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	38 mg/m³
	15 ppm

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 7 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgária - Limites de exposição profissional	
Nome local	Оцетна киселина
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Observação	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referência regulamentar	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Croácia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Octena kiselina
GVI (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
KGVI (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Observação	Direktiva: 2017/164/EU
Referência regulamentar	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Chipre - Limites de exposição profissional	
Nome local	Οξικό οξύ
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)
República Checa - Limites de exposição profissional	
Nome local	Kyselina octová (Kyselina ethanová)
PEL (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
NPK-P (OEL C)	50 mg/m³
	20 ppm
Observação	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.
Referência regulamentar	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 8 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substituí : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Nome local	Eddikesyre (Ethansyre)
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Observação	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Referência regulamentar	BEK nr 202 af 21/02/2023
Estónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etaanhape (äädikhape)
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	25 mg/m³
	10 ppm
Referência regulamentar	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Finlândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etikkahappo
HTP (OEL TWA)	13 mg/m³
	5 ppm
HTP (OEL STEL)	25 mg/m³
	10 ppm
Referência regulamentar	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acide acétique
VME (OEL TWA)	25 mg/m³ (restrictive limit)
	10 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	50 mg/m³ (indicative limit)
	20 ppm (indicative limit)
Observação	Valeurs règlementaires indicatives
Referência regulamentar	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrête du 27 septembre 2019)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
Nome local	Essigsäure
Valor-limite de exposição profissional (mg/m³) (TRGS900)	25 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 9 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
Valor-limite de exposição profissional (ppm) (TRGS900)	10 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(l)
Observação	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referência regulamentar	TRGS900
Gibraltar - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acetic acid
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grécia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Οξικό οξύ
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	37 mg/m³
	15 ppm
Referência regulamentar	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hungria - Limites de exposição profissional	
Nome local	ECETSAV
AK (OEL TWA)	25 mg/m³
CK (OEL STEL)	50 mg/m³
Observação	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Referência regulamentar	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlanda - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acetic acid
OEL TWA	50 mg/m³

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 10 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
	20 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Observação	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Referência regulamentar	Chemical Agents Code of Practice 2021
Itália - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acido acetico
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	37 mg/m³
	15 ppm
Referência regulamentar	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Letónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etiķskābe (etānskābe)
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407)
Lituânia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acto rūgštis
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburgo - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acide acétique
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 11 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
Malta - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acetic acid
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Nome local	Azijnzuur (ethaanzuur)
TGG-8u (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Kwas octowy
NDS (OEL TWA)	25 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	50 mg/m³
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Ácido acético
IOEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ácido acético
OEL TWA	25 mg/m³ (indicative limit value)
	10 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	50 mg/m³ (indicative limit value)
	20 ppm (indicative limit value)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roménia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acid acetic

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 12 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
OEL TWA	25 mg/m ³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
	20 ppm
Referência regulamentar	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Sérvia - Limites de exposição profissional	
Nome local	сирћетна киселина
OEL TWA	25 mg/m ³ 20 mg/m ³ 50 mg/m ³
	10 ppm
Observação	EY**** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2017/164/EY (четврта листа)
Referência regulamentar	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Eslováquia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Kyselina octová (kyselina etánová)
NPHV (OEL TWA)	25 mg/m ³
	10 ppm
NPHV (OEL STEL)	50 mg/m ³
	20 ppm
NPHV (OEL C)	50 mg/m ³
Referência regulamentar	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Eslovénia - Limites de exposição profissional	
Nome local	ocetna kislina
OEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Observação	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Referência regulamentar	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ácido acético

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 13 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
VLA-ED (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Observação	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Suécia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ättiksyra
NGV (OEL TWA)	13 mg/m³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	25 mg/m³
	10 ppm
Referência regulamentar	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acetic acid
WEL TWA (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ediksýra
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1069/2018)
Noruega - Limites de exposição profissional	
Nome local	Eddiksyre
Grenseverdi (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m³ (value from the regulation)
	20 ppm (value from the regulation)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 14 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
Observação	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
OEL, categoria química	Allergenic substance
Referência regulamentar	FOR-2023-12-18-2278
Macedónia do Norte - Limites de exposição profissional	
Nome local	Оцетна киселина
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
Observação	(EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Referência regulamentar	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acide acétique / Essigsäure
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Notação	SS _c / SS _c
Observação	NIOSH, OSHA
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2024
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acetic acid
ACGIH OEL TWA	10 ppm
ACGIH OEL STEL	15 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; pulm func
Referência regulamentar	ACGIH 2024

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitorização	
Métodos de monitorização	Medida da concentração no ar. Controlo da qualidade do ar .

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 15 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

8.1.4. DNEL e PNEC

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

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 .
Equipamento de proteção 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.
Proteção 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.
Proteção ocular	: Utilizar protecção ocular apropriada (EN166): Óculos de segurança com proteções laterais
Proteção do corpo	: Usar vestuário de proteção adequado
Proteção respiratória	: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Meia-máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A (EN14387). A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um (EN 137)
Proteção 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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	: Líquido
Cor	: Não existem informações adicionais disponíveis.
Aspetto	: Líquido.
Odor	: Não há dados disponíveis.
Limiar de odor	: Não existem informações adicionais disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não existem informações adicionais disponíveis
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não existem informações adicionais disponíveis
Inflamabilidade	: Não inflamável
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades comburentes	: Não aplicável.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 16 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

Ponto de inflamação	: Não existem informações adicionais disponíveis
Temperatura de autoignição	: Não existem informações adicionais disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem informações adicionais disponíveis
pH	: 10,2
Viscosidade cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Água: Não existem informações adicionais disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não existem informações adicionais disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem informações adicionais disponíveis
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,0026
Densidade do vapor	: Não existem informações adicionais disponíveis
Características das partículas	: Não aplicável

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

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem informações adicionais disponíveis
Indicações suplementares	: Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Remissão para outras secções 10.4 & 10.5.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. (2-8°C). Atenção à data de validade.

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.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 17 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

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

ácido acético a ... % (64-19-7)	
DL50/oral/ratazana	3310 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50/dermal/coelho	1060 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50/inalação/4h/ratazana	11,4 mg/l/4h
LC50, Inalação, rato	5620 ppm

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 10,2
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

ácido acético a ... % (64-19-7)	
pH	2,4 (conc: 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
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

ácido acético a ... % (64-19-7)	
pH	2,4 (conc: 1 M (aqueous solution))

Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
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)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 18 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

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

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 (liquid)	
Viscosidade cinemática	Não existem 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

ácido acético a ... % (64-19-7)	
CL50 - Peixe [1]	79 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 19 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

ácido acético a ... % (64-19-7)	
CL50 - Peixe [2]	75 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 - Crustáceos [2]	65 mg/l 48 h

12.2. Persistência e degradabilidade

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

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

12.3. Potencial de bioacumulação

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não existem informações adicionais 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

ácido acético a ... % (64-19-7)	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	-0,17 (at 25 °C (at pH 7)

12.4. Mobilidade no solo

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	
Mobilidade no solo	Não existem informações adicionais disponíveis
Ecologia - solo	Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 20 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

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

Indicações suplementares

: Não existem dados disponíveis

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 aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais para o utilizador

: Não existem dados disponíveis

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 21 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- Transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

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)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(a)	ácido acético a ... %	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F
3(b)	ácido acético a ... %	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
40.	ácido acético a ... %	Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 22 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

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)

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)

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

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)
Instruções Técnicas relativas ao Controlo da Qualidade do Ar (TA Luft) : Poeira total.

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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 23 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

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

Borstvoeding

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

Vruchtbaarheid

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

Ontwikkeling

15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

Foi efetuada uma avaliação da segurança química das seguintes substâncias desta mistura
ácido acético a ... %

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

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

Abreviaturas e acrónimos:

	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
	DNEL = DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
	LD50 = Dose letal média
	N.O.S. = Não especificada de outro modo
	PNEC = Concentração previsivelmente sem efeitos
	STEL = Valores limite de exposição de curta duração
	TLV = Limites limiares
	TWA = média ponderada de tempo
	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
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 24 / 24
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 23/04/2024
	AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)	Substitui : 19/02/2021

H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 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.