

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **ACRY TRAY LIQUIDO**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Estádio do ciclo de vida PW Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Utilização da substância / da preparação MATERIAL PARA DENTAL

Utilizações desaconselhadas

Não são recomendados outros usos além dos identificados, incluindo seu uso em combinação com qualquer outro produto.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

Dental Manufacturing S.p.a.

Via Cà Mignola Nuova, 1699

45021 - Badia Polesine (RO) - Italy

Tel. +39 0425 51628 - Fax +39 0425 590156

Entidade para obtenção de informações adicionais: info@ruthinium.it

1.4 Número de telefone de emergência:

Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 horário de trabalho

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

metacrilato de metilo

metacrilato de etilo

1,4-Butanediol dimethacrylate

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 1)

· Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

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

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar CO₂, pó extintor ou jacto de água.

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

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**· Pictogramas de perigo**

GHS02 GHS07

· Palavra-sinal Perigo**· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

metacrilato de metilo

metacrilato de etilo

1,4-Butanediol dimethacrylate

· Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas**· Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**· Substâncias perigosas:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	metacrilato de metilo ⚠ Flâm. Líq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	80-100%
CAS: 97-63-2 EINECS: 202-597-5	metacrilato de etilo ⚠ Flâm. Líq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-15%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 2)

CAS: 2082-81-7
EINECS: 218-218-11,4-Butanediol dimethacrylate
⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

2-5%

· Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**· 4.1 Descrição das medidas de emergência****· Indicações gerais:**

Os socorristas devem usar equipamento de proteção como descrito na seção 8.2

· Em caso de inalação:Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.**· Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· Em caso de ingestão:

Se ingerido não induza vômito, procure assistência médica mostrando a ficha de dados de segurança ou a etiqueta de perigo

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

Irritação dos olhos, da pele e do trato respiratório.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**· 5.1 Meios de extinção****· Meios adequados de extinção:** CO₂, areia, pó extintor. Não usar água.**· Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto**· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**· Equipamento especial de protecção:**

Use protecção respiratória

Use roupas de protecção pessoal

Para informações sobre equipamentos de protecção pessoal, consulte o Capítulo 8

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Assegurar uma ventilação adequada.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 3)

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Observe as precauções normais relativas ao manuseio de materiais químicos
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evite o contato com os olhos e com a pele.

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

· Armazenagem:

· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Conservar apenas no recipiente original.
Armazenar num local fresco.

· Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.

· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo (80-100%)

VLE	Valor para exposição curta: 100 ppm Valor para exposição longa: 50 ppm (S);A4;Irrit.ocular, do TRS;efeitos na massa corp.
-----	---

· DNEL

CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

por via dérmica	Lungo termine, effetti locali	1,5 mg/kg (consumer) 1,5 mg/kg (worker professional)
	Lungo termine, effetti sistemici	13,67 mg/kg (worker professional)
por inalação	Lungo termine, effetti sistemici	8,2 mg/kg bw/day (consumer)
	lungo termine, effetti locali	105 mg/m3 (consumer) 210 mg/m3 (worker professional)
	Lungo termine, effetti sistemici	74,3 mg/m3 (consumer) 210 mg/m3 (worker professional)

· PNEC

CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

PNEC	5,74 mg/kg (freshwater sediments)
PNEC	0,94 mg/l (freshwater)
	0,094 mg/l (marine water)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· 8.2 Controlo da exposição

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 4)

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

- **Protecção respiratória**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

- **Protecção das mãos**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**

Luvas de borracha
 Luvas de neopreno

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
 Tempo de ruptura:> = 480 min - Espessura do material:> = 0,7 mm
 Tempo de ruptura:> = 60 min - Espessura do material:> = 0,5 mm
 Tempo de ruptura:> = 30 min - Espessura do material:> = 0,2 mm

- **Protecção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

• Estado físico	Líquido
• Cor:	Incolor
• Odor:	Característico
• Limiar olfactivo:	Não determinado.
• Ponto de fusão/ponto de congelação:	-48,2 °C
• Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100,3 °C
• Inflamabilidade	Facilmente inflamável.
• Limite superior e inferior de explosividade	
• Inferior:	2,1 Vol %
• Superior:	12,5 Vol %
• Ponto de inflamação:	10 °C
• Temperatura de autoignição:	430 °C
• pH	Não determinado.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 5)

· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico em 20 °C:	0,63 mPas
· Solubilidade	
· água em 20 °C:	15,9 g/l
· Coefficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico)	1,38 log POW
· Pressão de vapor em 20 °C:	38,7 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,94 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações

· Aspetto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Altamente inflamável, os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar
- **10.2 Estabilidade química** O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas**
Se for aquecido, exposto ao ar, ao sol ou à adição de iniciadores de radicais livres, pode polimerizar exortem
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 6)

- **10.5 Materiais incompatíveis:** evitar contato com ácidos e oxidantes
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Os gases e vapores potencialmente nocivos para a saúde podem ser libertados por decomposição térmica ou em caso de incêndio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

- **Toxicidade aguda**

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

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

por via oral	LD50	7.872 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	33 mg/l (mouse) 29,8 mg/l (rat)

CAS: 97-63-2 metacrilato de etilo

por via oral	LD50	14.800 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

CAS: 2082-81-7 1,4-Butanediol dimethacrylate

por via oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição única**
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:**

CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

CL50	>79 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)
EC50	69 mg/kg (daphnia)
EC50	>110 mg/l (algae) (Esposizione 72 h) 69 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 7)

NOEC	37 mg/l (daphnia) 9,4 mg/l (fish)
CAS: 2082-81-7 1,4-Butanediol dimethacrylate	
CL50	32,5 mg/l (fish)
EC50	7,51 mg/l (cru)
NOEC	7,51 mg/l (cru)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** facilmente biodegradável
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não se acumula de forma considerável nos organismos.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultado da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. Não descarte o produto e sua embalagem. Não entre em drenos. Continue com a reciclagem do produto. Quando a reciclagem não pode ser descartada por uma empresa autorizada, de acordo com as leis locais ou nacionais. A atribuição do código de resíduos é tarefa do usuário após ter determinado as propriedades do resíduo, o processo que o gerou e depois de discutido com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**
Esvazie os recipientes antes do descarte. Não reutilize recipientes vazios. Iniciar recipientes vazios para reciclagem ou descarte por empresa autorizada, de acordo com a legislação local ou nacional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID	
· ADR, IMDG, IATA	UN1247
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO Solução
· IMDG, IATA	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 8)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 3 Líquidos inflamáveis
 · Rótulo 3

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas: Não

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis
 · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 339
 · Nº EMS: F-E,S-D
 · Stowage Category B
 · Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

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

Não aplicável.

· Transporte/outras informações:

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ) 1L
 · Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E2
 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
 Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
 · Categoria de transporte 2
 · Código de restrição em túneis D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L
 · Excepted quantities (EQ) Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation": UN 1247 METACRILATO DE METILO
 MONÓMERO ESTABILIZADO SOLUÇÃO, 3, II

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al reglamento 1907/2006/CE Artículo 31, Reglamento (UE) nº 878/2020 y sucesivas adaptaciones.

· Diretiva 2012/18/UE

· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
 · Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
 · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t
 · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.10.2023

Revisão: 07.10.2023

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Nome comercial: ACRY TRAY LIQUIDO

(continuação da página 9)

- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Conforme prescrito no art. 9 do Reg. 1272/2008 / CE, a classificação desta mistura baseia-se no método de cálculo decorrente dos dados das substâncias únicas contidas e dos dados experimentais, esta mistura, quando disponível (disponível nas seções 9, 11 e 12 deste documento).

Procedimento utilizado para a classificação da mistura

Flam. Liq. 2, H225 - Com base em dados experimentais

Skin Irrit. 2, H315 - Método de cálculo

Skin Sens. 1/ 1A / 1B H317 - Método de cálculo

Eye Irrit. 2, H319 - Método de cálculo

STOT SE 3, H335 - Método de cálculo

- **Data da versão anterior:** 31.01.2018

- **Número da versão anterior:** 10

- **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3