

Ficha de Dados de Segurança datada de 06/01/2024, revisão 4

De acordo com o Anexo II de REACH - Regulamento (UE) 2020/878



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

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: TINTA SPRAY EFEITO ESPECIAL

Código do produto: A0540 ao A0555

UFI: G3NH-R07D-F209-US00

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

Pintura decorativa em spray para uso doméstico, industrial e profissional

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Raffaele Sidoni & Sidoni Lda. – Zona Industrial do Socorro 22 – 4820 Fafe
253 595 333 – 253 598771 – www.rss.pt

Contacto da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
rss.geral@gmail.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

**2.1. Classificação da substância ou mistura Critérios do
regulamento CE 1272/2008 (CLP):**



Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido.



Atenção, irritação na pele. 2, Causa irritação na pele.



Atenção, irritação ocular. 2, Causa irritação ocular grave.



Atenção, STOT SE 3, Pode causar sonolência ou vertigens.

Efeitos adversos físico-químicos, à saúde humana e ao meio ambiente:
Nenhum outro perigo

2.2. elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo:

H222, H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Declarações de precaução:

P101 Se for necessária orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Leia atentamente e siga todas as instruções.

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

P211 Não pulverizar sobre chamas abertas ou outras fontes de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em áreas bem ventiladas.

P405 Armazenar trancado.

P410+P412 Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Provisões especiais:

EUH211 Aviso! Gotículas respiráveis perigosas podem ser formadas quando pulverizado. Não respire spray ou névoa.

Contém

acetona; propan-2-ona; propanona

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e alterações subsequentes:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora endócrina presente em concentração >= 0,1% Outros perigos:

Nenhum outro perigo

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre ingredientes

3.1. Substâncias

NA

3.2. Misturas

Componentes perigosos na aceção do regulamento CLP e classificação relacionada:

Quantidade	Nome	Ident. Numero	Classificação
>= 25% <30%	acetona; propano-2-ona propanona	Número do índice: 606-001-00-8	2.6/2 Flam. Líquido. 2H225
		CAS: 67-64-1	3.3/2 Irritação ocular. 2H319
		CE: 200-662-2	3.8/3 STOT SE3 H336 EUH066
		Nº REACH: 01-21194713	
		30-49	
>= 15% - < 20%	propano	Número do índice: 601-003-00-5	2.2/1 Flam. Gás 1H220

		CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Nº REACH: 01-21194869 44-21	 Gás de prensagem 2,5/L (Liq.) H280
>= 12,5% - <15%	xileno	Número 601-022-00-9 do índice: CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Nº ALCANCE: 01-21194882 16-32	 6/3 Flam. Líquido. 3H226  1/4/Toxemia Aguda Dérmica. 4 H312  3.1 /4/Inalação de toxicidade aguda. 4H332  3.2 /2 Pele Irrit. 2H315
>= 7% - <10%	butano	Índice 601-004-00-0 número: CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7 Nº REACH: 01-21194746 91-32	 2.2/1 Flam. Gás 1H220  Gás de prensagem 2,5/L (Liq.) H280
>= 5% - <7%	e isobutano	Número 601-004-00-0 do índice : CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2 Nº REACH: 01-21194853 95-27	 2.2/1 Flam. Gás 1H220  Gás de prensagem 2,5/L (Liq.) H280
>= 1% - <2,5%	carbonato de dimetila	Índice 607-013-00-6 número: CAS: 616-38-6 CE: 210-478-4 Nº REACH: 01-21195483 99-23	 2.6/2 Flam. Líquido. 2H225

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Tire imediatamente todas as roupas contaminadas.

As áreas do corpo que entraram - ou apenas se suspeita que tenham - entraram em contato com o produto devem ser enxaguadas imediatamente com bastante água corrente e possivelmente com sabão.

Lavar bem o corpo (duche ou banheira).

Remova imediatamente as roupas contaminadas e descarte-as com segurança. Depois contato com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância.

Em caso de contato visual:

Após contato com os olhos, enxaguar com água com as pálpebras abertas por tempo suficiente e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteja o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Em nenhuma circunstância provoque o vômito. OBTENHA UM EXAME MÉDICO IMEDIATAMENTE.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para local arejado e mantenha-a aquecida e em repouso.

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

Nenhum

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente um médico (mostrar instruções de uso ou ficha de dados de segurança, se possível).

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Extintor de CO₂ ou pó químico seco.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar gases de explosão e combustão.

A queima produz fumaça intensa.

5.3. Conselhos para bombeiros

Utilize aparelho respiratório adequado.

Recolher separadamente a água contaminada para extinção de incêndios. Este não deve ser descartado nos esgotos.

Mova os recipientes não danificados da área de perigo imediato, se isso puder ser feito com segurança.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção individual.

Remova todas as fontes de ignição.

Remova as pessoas para um local seguro.

Ver medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6.2. precauções ambientais

Não permitir a entrada no solo/subsolo. Não permitir a entrada em águas superficiais ou esgotos.

Retenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de escape de gás ou entrada em cursos d'água, solo ou drenos, informar as autoridades responsáveis.

Material adequado para absorção: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Lave com bastante água.

6.4. Referência a outras seções

Consulte também as seções 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não use recipientes vazios antes de serem limpos.

Antes de realizar operações de transferência, certifique-se de que não haja resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.

Consulte também a seção 8 para obter os equipamentos de proteção recomendados.

Conselhos sobre higiene ocupacional geral:

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação.

Não coma nem beba enquanto trabalha.

7.2. condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar abaixo de 20 °C. Manter afastado de chamas desprotegidas e fontes de calor. Evite a exposição direta à luz solar.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:
Nenhum em particular.

Instruções relativas aos locais de armazenamento:
Fresco e adequadamente ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas
Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. parâmetros de controle

acetona; propan-2-ona; propanona - CAS: 67-64-1 UE - TWA(8h):

1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Notas: A4, BEI - URT e eye irr,

Propano

prejudica o SNC - CAS: 74-98-6

ACGIH - Notas: (D, EX) - Asfixia VLE curto -

1000 ppm

xileno - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Pele

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - URT e irr ocular; efeito hematológico; Comprometimento do SNC

butano - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - Prejuízo do SNC e isobutano -

CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS prejudica VLE curto -

1000 ppm

Valores Limite de Exposição DNEL NA

Valores Limite de Exposição PNEC NA

8.2. Controle de exposição

Proteção dos olhos:

Use óculos de segurança bem ajustados, não use lentes oculares.

Proteção para a pele:

Nenhuma precaução especial deve ser adotada para uso normal.

Proteção para as mãos:

Use luvas protetoras que forneçam proteção abrangente, por exemplo, PVC, neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

Use equipamento respiratório de proteção adequado.

Riscos térmicos: Nenhum

Controles de exposição ambiental: Nenhum

Controles de engenharia apropriados:

Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	Diversos	--	--
		--	--

Odor:	Característica do solvente	--	--
Limiar de odor:	Indisponível	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não relevante para o tipo de produto	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não relevante para o tipo de produto	--	--
Inflamabilidade:	extremamente inflamável	--	--
Limite inferior e superior de explosão:	Não é relevante	--	--
Ponto de inflamação:	Inf. 0°C	--	--
Temperatura de autoignição:	Não é auto-inflamável	--	--
Temperatura de decomposição :	Não é relevante para o tipo de produto	--	--
pH:	8	--	--
Viscosidade cinemática:	Não é relevante para o tipo de produto	--	--
Solubilidade em Água:	NÃO	--	--
Solubilidade em óleo:	Sim	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não é relevante para o tipo de produtos	--	--
Pressão de vapor:	20°C - 5,0 bar 50°C - 8,0 bar	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0,75 - 0,80 g/ml	--	--
Densidade relativa de vapor:	Não relevante para o tipo de produto	--	--

Características das partículas:

Tamanho da partícula:	De 11 a 80 microns	--	--
-----------------------	--------------------	----	----

9.2. Outra informação

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Propriedades explosivas:	Seção 10.3	--	--

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

- pode formar misturas explosivas de vapor/ar em locais mal ventilados 10.4. Condições a evitar Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis Evite contato com materiais combustíveis. O produto pode pegar fogo.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Informações toxicológicas do produto: VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY a) toxicidade aguda Não classificado

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

- b) corrosão/irritação cutânea O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315 c) lesões/irritação ocular grave O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319 d) sensibilização respiratória ou cutânea Não classificado

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

- mutagenicidade em células germinativas Não classificado

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

- f) carcinogenicidade Não classificado

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

- g) toxicidade reprodutiva Não classificado

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

- h) STOT – exposição única O produto é classificado: STOT SE 3 H336 i) Exposição repetida STOT

Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

- j) perigo de aspiração Não classificado

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

Informações toxicológicas das principais substâncias encontradas no produto: acetona; propan-2-ona; propanona - CAS: 67-64-1 LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

xileno - CAS: 1330-20-7 LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras endócrinas: Nenhuma substância desreguladora endócrina presente em concentração $\geq 0,1\%$

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Adotar boas práticas de trabalho, para que o produto não seja lançado no meio ambiente.

VERNICE ACRILICA A RAPIDA ESSICCAZIONE SPRAY

Não classificado para riscos ambientais

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

12.2. Persistência e degradabilidade Nenhuma

N / D

12.3. Potencial bioacumulativo NA

12.4. Mobilidade no solo

N / D

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPmB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Nenhuma substância desreguladora endócrina presente em concentração $\geq 0,1\%$

12.7. Outros efeitos adversos Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recupere, se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas.

Ao fazê-lo, cumpra os regulamentos locais e nacionais atualmente em vigor.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1. Número ONU ou número de identificação

Não classificado como perigoso na aceção dos regulamentos de transporte. 1950

Número ADR-UN:

Número IATA-Un: 1950

Número IMDG-Un: 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Nome de envio: IATA- Aerossol

Nome de envio: IMDG-Nome Aerossol

de envio: NA Aerossol

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

Classe ADR: 25F

Etiqueta ADR: 2

ADR - Número de identificação de perigo: -

Classe IATA: 2.1

Etiqueta IATA: 2.1

Classe IMDG: 2

N / D

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR: -

Grupo de embalagem IATA: -

Grupo de embalagem IMDG: -

NA

14.5. Perigos ambientais

Poluente marinho: poluente marinho

N / D

14.6. Precauções especiais para o usuário

Aeronave de passageiros IATA:	---
Aeronave de carga IATA:	203
IMDG-Nome de embarque: NA	Aerossol

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

N / D

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição profissional)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1.272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. Regulamento 758/2013 (UE)

n. 2020/878

Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações posteriores:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Restrição 75

Compostos orgânicos voláteis - VOCs = 622,50 g/l Substâncias

CMR voláteis = 0,00%

COVs halogenados aos quais é atribuída a frase de risco R40 = 0,00% Carbono Orgânico -

C = 0,00

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares: Diretiva

2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (diretiva COV)

Disposições relacionadas com a diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com Anexo 1, parte 1

O produto pertence à categoria: P3a

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases referidas no título 3:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H332 Nocivo por inalação.

H315 Provoca irritação cutânea.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Gás 1	2.2/1	Gás inflamável, Categoria 1
Aerossóis 1	2.3/1	Aerossol, Categoria 1
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Gases sob pressão (gás liquefeito)
Flam. Líquido. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flâm. Líquido. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Toxemia Aguda. 4	3.1/4/Dérmico	Toxicidade aguda (dérmica), categoria 4
Toxina Aguda. 4	3.1/4/Inalar	Toxicidade aguda (inalação), Categoria 4
Pele irritada.	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
2 irritação	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
ocular. 2 STOT SE 3	3,8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3

Esta ficha de dados de segurança foi totalmente atualizada em conformidade com o Regulamento 2020/878.

Classificação e procedimento utilizado para derivar a classificação das misturas de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) Nr. 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerossóis 1, H222, H229 Skin	Com base em dados de teste
Irrit. 2, H315 irritação	Método de cálculo
ocular. 2, H319 STOT	Método de cálculo
SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informação sobre Produtos Químicos Ambientais - Centro Comum de Investigação, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIETADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS DO SAX - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se no nosso estado de conhecimento na data especificada acima.

Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.

É dever do utilizador garantir que esta informação é adequada e completa no que diz respeito ao uso específico pretendido.

Esta MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

COMEU: Estimativa de toxicidade aguda

ATEmix: Estimativa de toxicidade aguda (misturas)

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).

CLP: Classificação, Rotulagem, Embalagem.

DNEL: Nível derivado sem efeito.

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes.

GefStoffVO: Portaria sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

IATA-DGR: Regulamentação de Mercadorias Perigosas pela "Associação Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).

OACI: Organização Internacional da Aviação Civil.

ICAO-TI: Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (OACI).

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosão.

LC50: Concentração letal, para 50% da população testada.

LD50: Dose letal, para 50% da população testada.

PNEC: Concentração prevista sem efeito.

LIVRAR: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas.

ESTEL: Limite de exposição de curto prazo.

ESTOQUE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.

TLV: Valor limite limite.

TWA: Média ponderada no tempo

GTK: Classe alemã de perigo para a água.