

**Extra Strong Paint - A DEFINIR**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: Extra Strong Paint  
Código do produto: A DEFINIR  
UFI : 684Y-MVRA-V10S-K5XC

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

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

Denominação social: BRADY GROUPE.  
Endereço: .59223.RONCQ.FRANCE  
Telefone: . Fax: .  
SETON, PARC D'ACTIVITES PIERRE MAUROY 2 RUE 3EME REVOLUTION INDUSTRIEL

**1.4. Número de telefone de emergência : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Sociedade/Organismo: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Aerossol, Categoria 1 (Aerosol 1, H222 - H229).  
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida (EUH066).  
Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).  
Sensibilização cutânea, Categoria 1A (Skin Sens. 1A, H317).  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única), Categoria 3 (STOT SE 3, H336).  
Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.  
O gás propulsor não é tido em consideração quando se determina a classificação da mistura para a saúde e o ambiente.

**2.2. Elementos do rótulo**

Mistura para aplicação por aerossol.

**De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Pictogramas de perigo:



GHS02

GHS07

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

606-001-00-8

ACETONA

EC 605-296-0

ÁCIDOS GORDOS, C18, INSATURADOS, DÍMEROS, PRODUTOS DE REAÇÃO COM N,N-DIMETIL-1,3-PROPANODIAMINA E 1,3-PROPANODIAMINA

Suplementares de rotulagem:

EUH211

Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Advertências de perigo:

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H317

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Extra Strong Paint - A DEFINIR**

Recomendações de prudência - Prevenção:

- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Recomendações de prudência - Armazenamento:

- P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Outras informações:

- Não utilizar em atmosfera fechada.  
 Não utilizar para funcoes diferentes daquelas para que se destina o produto.

**2.3. Outros perigos**

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0.1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

A mistura não contém substâncias >= 0.1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

**3.2. Misturas**

**Composição :**

| Identificação   | Classificação (EC) 1272/2008  | Nota        | %               |
|---|---|-------------|-----------------|
| INDEX: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>REACH: 01-2119475791-29<br><br>ACETATO DE 2-METOXI-1-METILETILO  | GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226  | [1]         | 10 <= x % < 25  |
| INDEX: 606-001-00-8<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>REACH: 01-2119471330-49-xxxx<br><br>ACETONA   | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066 | [1]         | 10 <= x % < 25  |
| INDEX: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br><br>PROPANO   | GHS02, GHS04<br>Dgr<br>Flam. Gas 1A, H220   | [1]<br>[7]  | 10 <= x % < 25  |
| INDEX: 603-019-00-8<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8<br>REACH: 01-2119472128-37-xxxx<br><br>ÉTER DIMETÍLICO  | GHS02, GHS04<br>Dgr<br>Flam. Gas 1A, H220   | [1]<br>[7]  | 10 <= x % < 25  |
| INDEX: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br><br>DIÓXIDO DE TITÂNIO [EM PÓ, CONTENDO 1% OU MAIS DE PARTÍCULAS COM DIÂMETRO AERODINÂMICO <= 10 µM] | GHS08<br>Wng<br>Carc. 2, H351   | [1]<br>[10] | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 471-34-1<br>EC: 207-439-9<br><br>CARBONATE DE CALCIUM  |   | [1]         | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 649-113-00-2<br>CAS: 87741-01-3<br>EC: 289-339-5<br><br>HIDROCARBONETOS, C4  | GHS04, GHS02<br>Flam. Gas 1A, H220  | K           | 2.5 <= x % < 10 |

## Extra Strong Paint - A DEFINIR

|   |                                     |  |                |
|---|-------------------------------------|--|----------------|
| CAS: 162627-17-0<br>EC: 605-296-0<br>REACH: 01-2119970640-38-0000<br><br>ÁCIDOS GORDOS, C18, INSATURADOS, DÍMEROS, PRODUTOS DE REAÇÃO COM N,N-DIMETIL-1,3-PROPANODIAMINA E 1,3-PROPANODIAMINA | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1A, H317 |  | 0 <= x % < 2.5 |
|---|-------------------------------------|--|----------------|

**Limites específicos de concentração:**

| Identificação   | Limites de concentração específicos | ATE |
|---|-------------------------------------|-----|
| CAS: 162627-17-0<br>EC: 605-296-0<br>REACH: 01-2119970640-38-0000<br><br>ÁCIDOS GORDOS, C18, INSATURADOS, DÍMEROS, PRODUTOS DE REAÇÃO COM N,N-DIMETIL-1,3-PROPANODIAMINA E 1,3-PROPANODIAMINA | Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.1%        |     |

**Informação sobre os componentes :**

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

[7] Gás propulsor

Nota K: A classificação como cancerígeno ou mutágeno não se aplica, pois a substância contém menos de 0.1% de peso/peso de 1,3-butadieno (EINECS 203-450-8).

Nota 10: A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro <= 10 µm, não agregadas numa matriz.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

**4.1. Descrição das medidas de emergência****Em caso de exposição por inalação:**

Em caso de inalação intensa, remova a pessoa exposta para o ar livre. Manter aquecido e em repouso.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação. Sempre informar o médico, para determinar se serão necessários observação e apoio com cuidados hospitalares.

Se a respiração for irregular ou estiver parada, praticar a respiração artificial e chamar um médico.

**Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:**

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

**Em caso de projecções ou de contacto com a pele:**

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

**Em caso de ingestão:**

Não lhe dar nada a absorver pela boca.

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vômito.

Procure imediatamente atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Sem dados disponíveis.

## Extra Strong Paint - A DEFINIR

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamável.

Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

#### 5.1. Meios de extinção

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

#### Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- água com aditivo AFFF (espuma formadora de filme)
- gás halogénio
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

#### Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, elimine as fontes de ignição e ventile a área.

Evitar respirar os vapores.

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Se as quantidades espalhadas forem importantes, evacuar o pessoal, fazendo intervir unicamente os operadores treinados e equipados com equipamentos de protecção.

#### Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração/contaminação de esgotos ou cursos de água.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

Pessoas com histórico de sensibilização da pele não devem, sob quaisquer circunstâncias, manusear esta mistura.

## Extra Strong Paint - A DEFINIR

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

#### Prevenção dos incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem se espalhar junto ao solo e formar misturas explosivas com o ar.

Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.

Não vaporizar para uma chama ou corpo incandescente.

Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento elétrico esteja adequadamente protegido.

Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas.

Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas, Não fumar.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Não respirar os aerossóis.

Evitar a inalação dos vapores. Efectuar em aparelho fechado qualquer operação industrial que se preste a isso.

Prever uma aspiração dos vapores na fonte de emissão assim como uma ventilação geral dos locais.

Prever também aparelhos respiratórios de protecção para certos trabalhos de curta duração, de carácter excepcional ou para intervenções de urgência.

Em todos os casos, captar as emissões na fonte.

Evite o contato desta mistura com a pele e os olhos.

As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

#### Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

#### Armazenamento

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.

Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.

O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame accidental os líquidos não escorram para o exterior.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares não expor a temperaturas superior a 50°C.

#### Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional :

- União Européia (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS      | VME-mg/m3: | VME-ppm: | VLE-mg/m3: | VLE-ppm: | Notas: |
|----------|------------|----------|------------|----------|--------|
| 108-65-6 | 275        | 50       | 550        | 100      | Peau   |
| 67-64-1  | 1210       | 500      | -          | -        | -      |
| 115-10-6 | 1920       | 1000     | -          | -        | -      |

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

| CAS        | TWA:     | STEL:   | Teto: | Definição: | Critérios: |
|------------|----------|---------|-------|------------|------------|
| 67-64-1    | 500 ppm  | 750 ppm |       | A4; BEI    |            |
| 74-98-6    | 1000 ppm |         |       |            |            |
| 13463-67-7 | 10 mg/m3 |         |       | A4         |            |

## Extra Strong Paint - A DEFINIR

|          |          |   |   |   |   |
|----------|----------|---|---|---|---|
| 471-34-1 | 10 mg/m3 | - | - | - | - |
|----------|----------|---|---|---|---|

- Dinamarca (2020) :

| Stof       | TWA                    | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|------------|------------------------|-------|------------|-----|
| 108-65-6   | 50 ppm<br>275 mg/m3    |       |            | EH  |
| 67-64-1    | 250 ppm<br>600 mg/m3   |       |            | E   |
| 74-98-6    | 1000 ppm<br>1800 mg/m3 |       |            |     |
| 115-10-6   | 1000 ppm<br>1920 mg/m3 |       |            | E   |
| 13463-67-7 | 6 mg/m3                |       |            | K   |

- França (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS        | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Notes: | TMP N°: |
|------------|----------|------------|----------|------------|--------|---------|
| 108-65-6   | 50       | 275        | 100      | 550        | -      | -       |
| 67-64-1    | 500      | 1210       | 1000     | 2420       | -      | 84      |
| 115-10-6   | 1000     | 1920       | -        | -          | -      | -       |
| 13463-67-7 | -        | 10         | -        | -          | -      | -       |
| 471-34-1   | -        | 10         | -        | -          | -      | -       |

- Finlândia (HTP-värden 2018) :

| CAS      | TWA:                   | STEL:                  | Teto: | Definição: | Critérios: |
|----------|------------------------|------------------------|-------|------------|------------|
| 108-65-6 | 50 ppm<br>270 mg/m3    | 100 ppm<br>550 mg/m3   |       |            |            |
| 67-64-1  | 500 ppm<br>1200 mg/m3  | 630 ppm<br>1500 mg/m3  |       |            |            |
| 74-98-6  | 800 ppm<br>1500 mg/m3  | 1100 ppm<br>2000 mg/m3 |       |            |            |
| 115-10-6 | 1000 ppm<br>2000 mg/m3 |                        |       |            |            |

- Itália (Decreto, 26/02/2004):

| CAS      | TWA:                   | STEL:                | Teto: | Definição: | Critérios: |
|----------|------------------------|----------------------|-------|------------|------------|
| 108-65-6 | 50 ppm<br>275 mg/m3    | 100 ppm<br>550 mg/m3 |       | Pelle      |            |
| 67-64-1  | 500 ppm<br>1210 mg/m3  |                      |       |            |            |
| 115-10-6 | 1000 ppm<br>1920 mg/m3 |                      |       |            |            |

- Noruega ( Guia para as normas administrativas sobre poluição nos ambientes de trabalho, 2019):

| CAS        | TWA:                 | STEL: | Teto: | Definição: | Critérios: |
|------------|----------------------|-------|-------|------------|------------|
| 108-65-6   | 50 ppm<br>270 mg/m3  |       |       | HE         |            |
| 67-64-1    | 125 ppm<br>295 mg/m3 |       |       | E          |            |
| 74-98-6    | 500 ppm<br>900 mg/m3 |       |       |            |            |
| 115-10-6   | 200 ppm<br>384 mg/m3 |       |       | E          |            |
| 13463-67-7 | 5 mg/m3              |       |       |            |            |

- Holanda / MAC-waarde (10 december 2014) :

| CAS        | TWA:                  | STEL:                | Teto: | Definição: | Critérios: |
|------------|-----------------------|----------------------|-------|------------|------------|
| 108-65-6   | 100 ppm<br>550 mg/m3  |                      |       |            |            |
| 67-64-1    | 500 ppm<br>1.21 mg/m3 | 1 ppm<br>2.42 mg/m3  |       |            |            |
| 115-10-6   | 495 ppm<br>950 mg/m3  | 781 ppm<br>1.5 mg/m3 |       |            |            |
| 13463-67-7 | 10 mg/m3              | -                    | -     | -          | -          |

- Suíça (Suva 2021) :

| CAS | VME | VLE | Valeur plafond | Notations |
|-----|-----|-----|----------------|-----------|
|-----|-----|-----|----------------|-----------|

**Extra Strong Paint - A DEFINIR**

|            |                                    |                                    |  |  |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 108-65-6   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>    | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>    |  |  |
| 67-64-1    | 500 ppm<br>1200 mg/m <sup>3</sup>  | 1000 ppm<br>2400 mg/m <sup>3</sup> |  |  |
| 74-98-6    | 1000 ppm<br>1800 mg/m <sup>3</sup> | 4000 ppm<br>7200 mg/m <sup>3</sup> |  |  |
| 115-10-6   | 1000 ppm<br>1910 mg/m <sup>3</sup> |                                    |  |  |
| 13463-67-7 | 3 ppm                              |                                    |  |  |
| 471-34-1   | 3 ppm                              |                                    |  |  |

- Suécia (AFS 2018 :1) :

| CAS        | TWA:                             | STEL:                             | Teto: | Definição: | Crítérios: |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|------------|------------|
| 108-65-6   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>  |       | H          |            |
| 67-64-1    | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | 500 ppm<br>1200 mg/m <sup>3</sup> |       | V          |            |
| 115-10-6   | 500 ppm<br>950 mg/m <sup>3</sup> | 800 ppm<br>1500 mg/m <sup>3</sup> |       | V          |            |
| 13463-67-7 | 5 mg/m <sup>3</sup>              |                                   |       |            |            |

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

| CAS      | TWA:                                 | STEL:                            | Teto: | Definição: | Crítérios: |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------|-------|------------|------------|
| 108-65-6 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>      | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> |       | Cutânea    |            |
| 67-64-1  | 500 ppm<br>1 210 mg/m <sup>3</sup>   |                                  |       |            |            |
| 115-10-6 | 1 000 ppm<br>1 920 mg/m <sup>3</sup> |                                  |       |            |            |

## 8.2. Controlo da exposição

### Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de proteção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

#### - Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar proteções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma EN166

Em caso de grande perigo, proteja a face com uma máscara protetora de face.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

#### - Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVA (álcool polivinílico)

#### - Proteção do corpo

Evite contato com a pele.

Usar roupas de proteção apropriadas.

Tipo de roupa de protecção adequada:

Em caso de derrame importante use vestimenta de protecção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 3) de acordo com a norma EN14605/A1 para evitar contato com a pele.

Em caso de risco de derrame, use vestimenta de protecção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 6) de acordo com a norma EN13034/A1 para evitar contato com a pele.

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

#### - Protecção respiratória

Evitar a inalação dos vapores.

Se a ventilação for insuficiente, use aparelho de respiração adequado.

Quando trabalhadores forem expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional, eles tem que usar um equipamento de protecção respiratória adequado e aprovado.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de aerossóis de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149/A1.

Categoria:

- FFP1

Filtro(s) anti-gás e anti-vapores (filtros combinados) de acordo com a norma EN14387:

- A1 (Marrom)

Filtro de partículas de acordo com a norma EN143:

- P1 (Branco)

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Estado físico

Estado Físico: Líquido Viscoso  
Aerossóis

#### Cor

Vários

#### Odor

Limite olfactivo : Imprecisa.

#### Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Não abrangido

#### Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

#### Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: Não abrangido

#### Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

#### Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

#### Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

#### Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Não abrangido

#### Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Não abrangido

#### pH

PH (solução aquosa): Imprecisa.

pH : Não abrangido

#### Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

#### Solubilidade

Hidrossolubilidade: Insolúvel.



### Extra Strong Paint - A DEFINIR

|  |               |
|--|---------------|
| Lipossolubilidade:   | Imprecisa.    |
| <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b> |               |
| Coefficiente de repartição: n-octanol/água :                       | Imprecisa.    |
| <b>Pressão de vapor</b>  |               |
| Pressão de vapor(50°C) :   | Não abrangido |
| <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>                           |               |
| Densidade:   | < 1           |
| <b>Densidade relativa do vapor</b>                                 |               |
| Densidade de vapor:  | Imprecisa.    |
| <b>Características das partículas</b>                              |               |
| A mistura não contém nanoformas.                                   |               |
| <b>9.2. Outras informações</b>                                     |               |
| Sem dados disponíveis.   |               |
| <b>9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico</b>    |               |
| Sem dados disponíveis.   |               |
| <b>Aerossóis</b>   |               |
| Calor químico de combustão :                                       | Imprecisa     |
| Tempo de inflamação :  | Imprecisa     |
| Densidade de deflagração :   | Imprecisa     |
| Distância de inflamação :  | Imprecisa     |
| Altura da chama :  | Imprecisa     |
| Duração da chama :   | Imprecisa     |
| <b>9.2.2. Outras características de segurança</b>                  |               |
| Sem dados disponíveis.   |               |

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

### 10.4. Condições a evitar

Aparelho susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- exposição ao calor
- calor

### 10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Exposição a vapores de solventes presentes nesta mistura acima do limite de exposição ocupacional listado pode resultar em efeitos nocivos à saúde tais como irritação das membranas mucosas e do aparelho respiratório e efeitos adversos aos rins, fígado e sistema nervoso.

Os sintomas produzir-se-ão, entre outras, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, nos casos extremos, desmaios.

Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite não-alérgica por contato e absorção pela pele.

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação.

## Extra Strong Paint - A DEFINIR

Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

Podem ocorrer efeitos narcóticos, tais como sonolência, narcose, comprometimento da atenção, perda de reflexos, perda de coordenação ou tontura.

Podem ocorrer efeitos na forma de dores de cabeça violentas ou náusea, desordens da capacidade de julgamento, vertigens, irritabilidade, fadiga ou distúrbios da memória.

Pode causar reação alérgica em contato com a pele.

### 11.1.1. Substâncias

Não há dados toxicológicos disponíveis para as substâncias.

### 11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

#### 12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

#### Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um coletor ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).

### 14.1. Número ONU ou número de ID

1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN1950=AEROSOLS, flammable

**Extra Strong Paint - A DEFINIR**

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

- Classificação:



2.1

**14.4. Grupo de embalagem**

-

**14.5. Perigos para o ambiente**

-

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

| ADR/RID | Classe | Código | Número | Etiqueta | Identif. | LQ  | Dispo.             | EQ | Cat. | Túnel |
|---------|--------|--------|--------|----------|----------|-----|--------------------|----|------|-------|
|         | 2      | 5F     | -      | 2.1      | -        | 1 L | 190 327 344<br>625 | E0 | 2    | D     |

| IMDG | Classe | 2ºEtiq.  | Número | LQ        | Ems      | Dispo.                           | EQ | Stowage<br>Handling | Segregation |
|------|--------|----------|--------|-----------|----------|----------------------------------|----|---------------------|-------------|
|      | 2      | See SP63 | -      | See SP277 | F-D. S-U | 63 190 277<br>327 344 381<br>959 | E0 | - SW1 SW22          | SG69        |

| IATA | Classe | 2ºEtiq. | Número | Passageiro | Passageiro | Freighter | Freighter | nota.             | EQ |
|------|--------|---------|--------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------|----|
|      | 2.1    | -       | -      | 203        | 75 kg      | 203       | 150 kg    | A145 A167<br>A802 | E0 |
|      | 2.1    | -       | -      | Y203       | 30 kg G    | -         | -         | A145 A167<br>A802 | E0 |

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.

Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

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

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:**

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

**Informações relativas à embalagem:**

A mistura está contida em embalagem que não supera 125 ml.

**Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:**

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Precusores de explosivos:**

A mistura contém pelo menos uma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precusores de explosivos:

- Acetona (CAS 67-64-1)

A aquisição, disponibilização, posse ou utilização deste precursor explosivo restrito por membros do público em geral está sujeita às obrigações de sinalização.

**Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

**Disposição suíça sobre a taxa de incitação sobre os compostos orgânicos voláteis :**

|          |  |
|----------|--|
| 108-65-6 | acétate de 1-méthoxy-2-propyle                                     |
| 78-93-3  | butanone (méthyléthylcétone)                                       |
| 67-64-1  | acétone  |
| 107-98-2 | 1-méthoxypropane-2-ol (éther 1-méthylique d'alpha-propylèneglycol) |
| 115-10-6 | éther diméthylique (oxyde de diméthyle)                            |
| 74-98-6  | propane  |

## Extra Strong Paint - A DEFINIR

### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

#### Teor das frases mencionadas na secção 3 :

|        |   |
|--------|---|
| H220   | Gás extremamente inflamável.                                |
| H225   | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                     |
| H226   | Líquido e vapor inflamáveis.                                |
| H317   | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                 |
| H319   | Provoca irritação ocular grave.                             |
| H336   | Pode provocar sonolência ou vertigens.                      |
| H351   | Suspeito de provocar cancro .                               |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |

#### Abreviaturas e acrónimos :

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

GHS02 : chama

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.