

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 1 de 10

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

**1.1. Identificador do produto**

Octane Booster Premium

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

**Utilização da substância ou mistura**

Aumento do índice de octanas RON.

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

|                      |                           |                               |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Companhia:           | CTP GmbH                  |                               |
| Estrada:             | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Local:               | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefone:            | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| Endereço eletrónico: | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Pessoa de contato:   | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefone: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:            | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Número de telefone de emergência:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Conselhos adicionais**

Número de item: P2281, P2289, P2282, P2287, P2285, P2283

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 3

Toxicidade aguda: Acute Tox. 4

Toxicidade aguda: Acute Tox. 4

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Carcinogenicidade: Carc. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: STOT RE 2

Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2

Frases de perigo:

Líquido e vapor inflamáveis.

Nocivo por ingestão ou inalação.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Suspeito de provocar cancro.

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2. Elementos do rótulo**

**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

**Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

xylene

tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 2 de 10

**Palavra-sinal:**

Perigo

**Pictogramas:**



**Advertências de perigo**

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| H226      | Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| H302+H332 | Nocivo por ingestão ou inalação.                                  |
| H304      | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315      | Provoca irritação cutânea.                                        |
| H319      | Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H335      | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| H351      | Suspeito de provocar cancro.                                      |
| H373      | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.     |
| H411      | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

**Recomendações de prudência**

|                |                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                                                                                                        |
| P102           | Manter fora do alcance das crianças.                                                                                                                                              |
| P210           | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.                                                                     |
| P260           | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.                                                                                                                     |
| P270           | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.                                                                                                                     |
| P271           | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.                                                                                                                          |
| P273           | Evitar a libertação para o ambiente.                                                                                                                                              |
| P280           | Usar luvas de protecção.                                                                                                                                                          |
| P301+P310      | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.                                                                                           |
| P331           | NÃO provocar o vômito.                                                                                                                                                            |
| P312           | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.                                                                                                     |
| P305+P351+P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| P391           | Recolher o produto derramado.                                                                                                                                                     |
| P405           | Armazenar em local fechado à chave.                                                                                                                                               |
| P501           | Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.                                                    |

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.2. Misturas**

**Caracterização química**

Melhorador de ignição

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 3 de 10

**Componentes perigosos**

| N.º CAS    | Nome químico                                                                                                                                      |               |                  | Quantidade  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------|
|            | N.º CE                                                                                                                                            | N.º de índice | N.º REACH        |             |
|            | Classificação-GHS                                                                                                                                 |               |                  |             |
| 1330-20-7  | xylene                                                                                                                                            |               |                  | 85 - < 90 % |
|            | 215-535-7                                                                                                                                         |               | 01-2119488216-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |               |                  |             |
| 12108-13-3 | tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)                                                                                                |               |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 235-166-5                                                                                                                                         |               | 01-2119495971-23 |             |
|            | Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H315 H372 H400 H410        |               |                  |             |
| 64742-94-5 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene                                                                                                     |               |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 919-284-0                                                                                                                                         |               | 01-2119463588-24 |             |
|            | Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H336 H304 H411                                                                           |               |                  |             |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE**

| N.º CAS    | N.º CE                                                                                                                                               | Nome químico                                       | Quantidade  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
|            | Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE                                                                                         |                                                    |             |
| 1330-20-7  | 215-535-7                                                                                                                                            | xylene                                             | 85 - < 90 % |
|            | por inalação: CL50 = 21,7 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas);<br>dérmico: DL50 = 3200 mg/kg; oral: DL50 = 4300 mg/kg   |                                                    |             |
| 12108-13-3 | 235-166-5                                                                                                                                            | tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT) | 5 - < 10 %  |
|            | por inalação: CL50 = 0,22 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 0,076 mg/l (poeiras ou névoas);<br>dérmico: DL50 = 196,7 mg/kg; oral: DL50 = 58 mg/kg |                                                    |             |

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**
**Recomendação geral**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

**Se for inalado**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

Consultar um médico em caso de dificuldades respiratórias.

Em caso de perigo de desmaio, manter a pessoa em posição estável para e durante o transporte.

**No caso dum contacto com a pele**

Despir de imediato o vestuário sujo, inclusive roupa interior e calçado.

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Espalhar um creme gordo.

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos.

Consultar um médico.

**Se for engolid**

Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Consultar um médico.

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

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Irritação ocular: é possível uma irritação.

Em caso de ingestão: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Nocivo por inalação.

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 4 de 10

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

Aviso de perigo de aspiração.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados**

Pó extintor.  
Areia.  
espuma resistente ao álcool.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

É possível a formação de produtos de decomposição perigosos.  
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**Conselhos adicionais**

Em caso de incêndio arrefecer os recipientes ameaçados com água.  
Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.  
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Eliminar gases/vapores/névoa com um jato de água.  
Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.  
Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

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

Evitar a extensão da área (por ex., por barreiras de contenção ou óleo).  
Limpar com material absorvente (por exemplo um pano ou velo).

**6.4. Remissão para outras secções**

Nenhumas indicações

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Recomendação para um manuseamento seguro**

dispositivo fechado. A exaustão de vapores/aerossóis tem de ser feita directamente no local em que surgem.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

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

**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Materiais de embalagem: metal.

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 5 de 10

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

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**
**8.1. Parâmetros de controlo**
**Lista de valores limite de exposição**

| N.º CAS    | Substância                                                        | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem     |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|------------|
| 12108-13-3 | Tricarbonilo 2-metilciclopentadienilo de manganês, expresso em Mn | -   | 0,2   |       | 8 h       |            |
| 1330-20-7  | Xilenos, mistura de isómeros, puro                                | 50  | 221   |       | 8 h       | DL 41/2018 |
|            |                                                                   | 100 | 442   |       | 15 min    | DL 41/2018 |

**8.2. Controlo da exposição**
**Medidas de higiene**

Não comer, beber, nem fumar no local de trabalho.  
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Protecção ocular/facial**

Usar óculos de protecção totalmente fechados em caso de perigo de salpico para os olhos. (DIN EN 166)

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas: borracha de butilo. (EN ISO 374)

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção adequado e resistente a solventes, em conformidade com a norma EN 465.

**Protecção respiratória**

Proporcionar boa ventilação quando surgirem vapores/aerossóis.  
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**
**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: líquido/a  
Cor: vermelho acastanhado  
Odor: caraterístico

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de inflamação: 24 °C  
Densidade (a 15 °C): 0,87 - 0,89 g/cm³  
Hidrossolubilidade: insolúvel  
(a 20 °C)

**Solubilidade noutros dissolventes**

Solventes orgânicos

**9.2. Outras informações**

Nenhumas indicações

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**
**10.1. Reatividade**

Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

Nenhuma decomposição em caso de utilização adequada.

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 6 de 10

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não são conhecidas reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes.

Ácido, concentrado/a.

Alcalis (embarrelar), concentrado/a.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**
**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**
**Toxicidade aguda**

Nocivo por ingestão ou inalação.

**ATEmix testado**

|                                      | Dose       | Espécies | Fonte |
|--------------------------------------|------------|----------|-------|
| DL50, via oral                       | 1000 mg/kg | Ratazana |       |
| DL50, via cutânea                    | 2958 mg/kg | Coelho   |       |
| CL50, via inalatória (vapor) (4 h)   | 14,79 mg/l | Ratazana |       |
| CL50, via inalatória (aerosol) (4 h) | 1,17 mg/l  | Ratazana |       |
| CL50, via inalatória (gás) (4 h)     | 7142 ppm   | Ratazana |       |

| N.º CAS    | Nome químico                                       |                  |          |       |        |
|------------|----------------------------------------------------|------------------|----------|-------|--------|
|            | Via de exposição                                   | Dose             | Espécies | Fonte | Método |
| 1330-20-7  | xylene                                             |                  |          |       |        |
|            | via oral                                           | DL50 4300 mg/kg  | Ratazana |       |        |
|            | via cutânea                                        | DL50 3200 mg/kg  | Coelho   |       |        |
|            | via inalatória (4 h) vapor                         | CL50 21,7 mg/l   | Ratazana |       |        |
|            | via inalatória aerosol                             | ATE 1,5 mg/l     |          |       |        |
| 12108-13-3 | tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT) |                  |          |       |        |
|            | via oral                                           | DL50 58 mg/kg    | Ratazana |       |        |
|            | via cutânea                                        | DL50 196,7 mg/kg | Coelho   |       |        |
|            | via inalatória (4 h) vapor                         | CL50 0,22 mg/l   | Ratazana |       |        |
|            | via inalatória (4 h) aerosol                       | CL50 0,076 mg/l  | Ratazana |       |        |

**Irritação ou corrosão**

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 7 de 10

Suspeito de provocar cancro. (Hydrocarbons, C10, aromatics, &gt;1% naphthalene)

Mutagenicidade em células germinativas: 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. (xylene)

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (xylene; tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT))

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Experiências tiradas da prática**
**Observações diversas**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**
**12.1. Toxicidade**

| N.º CAS    | Nome químico                                       |                |           |                         |       |        |
|------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------|-------|--------|
|            | Toxicidade aquática                                | Dose           | [h]   [d] | Espécies                | Fonte | Método |
| 1330-20-7  | xylene                                             |                |           |                         |       |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes                       | CL50 mg/l 26,7 | 96 h      | Pimephales promelas     |       |        |
| 12108-13-3 | tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT) |                |           |                         |       |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes                       | CL50 mg/l 0,21 | 96 h      | Cyprinus carpio (carpa) |       |        |
|            | Toxicidade aguda para algas                        | CE50r 1,7 mg/l | 72 h      | Algas                   |       |        |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos                   | EC50 mg/l 0,83 | 48 h      | Daphnia magna           |       |        |
| 64742-94-5 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene      |                |           |                         |       |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes                       | CL50 2-5 mg/l  | 96 h      | Peixe                   |       |        |
|            | Toxicidade aguda para algas                        | CE50r 1-3 mg/l | 72 h      | Algas                   |       |        |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos                   | EC50 mg/l 3-10 | 48 h      | Daphnia magna           |       |        |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Baixo potencial de bioacumulação.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

| N.º CAS    | Nome químico                                       | Log Pow |
|------------|----------------------------------------------------|---------|
| 12108-13-3 | tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT) | 3,4     |

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação disponível.

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 8 de 10

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Eliminação**

Não eliminar juntamente com o lixo doméstico.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

É necessário efetuar um tratamento especial em conformidade com as regulamentações oficiais

Determinar o código de desperdício exato com a entidade a cargo da eliminação.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

Não perfurar, cortar ou soldar os recipientes sujos. (Perigo de explosão.)

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Número ONU:</b>                                   | UN 1307 |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>      | XILENOS |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b> | 3       |
| <b>14.4. Grupo de embalagem:</b>                           | III     |
| Rótulos:                                                   | 3       |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Código de classificação:       | F1  |
| Precauções especiais:          | -   |
| Quantidade limitada (LQ):      | 5 L |
| Quantidade libertada:          | E1  |
| Categoria de transporte:       | 3   |
| N.º Risco:                     | 30  |
| Código de restrição de túneis: | D/E |

**Transporte fluvial (ADN)**

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Número ONU:</b>                                   | UN 1307 |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>      | XILENOS |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b> | 3       |
| <b>14.4. Grupo de embalagem:</b>                           | III     |
| Rótulos:                                                   | 3       |



|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Código de classificação:  | F1  |
| Precauções especiais:     | -   |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 L |

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 9 de 10

Quantidade libertada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN 1307

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** XYLENES

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalagem:** III

Rótulos: 3



Marine pollutant: P

Precauções especiais: 223

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 1307

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** XYLENES

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalagem:** III

Rótulos: 3



Precauções especiais: A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Quantidade libertada: E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355

IATA Quantidade máxima - Passenger: 60 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366

IATA Quantidade máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)  
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não existe informação disponível.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**Octane Booster Premium**

Data de revisão: 02.06.2021

Código do produto: 1601

Página 10 de 10

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

**Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

**Conselhos adicionais**

Contém:

> 30 % hidrocarboneto, aromático.

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D):

2 - apresenta perigo para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:

xylene

tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| H226      | Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| H301      | Tóxico por ingestão.                                              |
| H302+H332 | Nocivo por ingestão ou inalação.                                  |
| H304      | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H310      | Mortal em contacto com a pele.                                    |
| H312      | Nocivo em contacto com a pele.                                    |
| H315      | Provoca irritação cutânea.                                        |
| H319      | Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H330      | Mortal por inalação.                                              |
| H332      | Nocivo por inalação.                                              |
| H335      | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| H336      | Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H351      | Suspeito de provocar cancro.                                      |
| H372      | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.           |
| H373      | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.     |
| H400      | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410      | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411      | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*