

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MAXFORCE PRIME RB

Código do produto : Article/SKU: 84095486 UVP: 06531709 Specification: 102000012600

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Insecticida

Restrições de utilização recomendadas : Não aplicável

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : 2022 Environmental Science FR S.A.S.  
Lyon Vaise Business Center, 3 Place Giovanni Da Verrazzano  
69009 Lyon, France

Telefone : +33 451 081 508

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : service.clients.es.france@envu.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

CIAV: +351 800 250 250

For Emergency or Spill call:  
+351 308 801 773 (24/7 multilingual support)

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

**Prevenção:**

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção.

**Resposta:**

P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.  
P391 Recolher o produto derramado.

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1)

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Isco pronto a usar (RB)

**Componentes**

Nome Químico	No. CAS No. CE	Classificação	Concentração (% w/w)
--------------	-------------------	---------------	-------------------------

**MAXFORCE PRIME RB**

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

	No. de Index Número de registo		
imidaclopride	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1.000  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 131 mg/kg	>= 1 - < 2,5
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1  limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,05 %  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 454 mg/kg	>= 0,05 - < 0,1
Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,0025 - < 0,025

## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

		<p>H410 EUH071</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Corr. 1C; H314 &gt;= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 &gt;= 0,6 % EUH071 &gt;= 0,6 %</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <p>Toxicidade aguda por via oral: 64 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,171 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 87,12 mg/kg</p>	
--	--	--	--

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### Números CAS Alternativos para algumas regiões

Nome Químico	Número(s) CAS Alternativo(s)
Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediata-

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

mente o médico.

Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

- Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de protecção, e usar o equipamento de protecção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.  
Retirar o fato e os sapatos contaminados.  
Consultar o médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.  
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

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

- Sintomas : Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas:  
Náusea  
Dor abdominal  
Vertigem
- Perigo : Este produto contém uma nicotinoid.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.  
Não há nenhum antídoto específico disponível.  
Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio.  
Monitorização da actividade respiratória e das funções cardíacas.

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

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

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)  
Compostos de cloro

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.

---

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.  
Evitar respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
Não engolir.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.  
Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:  
Agentes oxidantes fortes

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

Utilizações específicas : Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Sacarose	57-50-1	VLE-MP	10 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
Farinha	Não atribuído	VLE-MP (pó inalável)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
	Informações adicionais: Agente com potencial para produzir sensibilização pela via respiratória			

##### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,966 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,345 mg/kg bw/dia

##### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	Água doce	11 µg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,403 µg/l
	Água do mar	1,1 µg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,0403 µg/l
	Estação de Patamento de esgoto	1,03 mg/l
	Sedimento de água doce	0,0499 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,00499 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	3 mg / kg de peso seco (d.w.)

#### 8.2 Controlo da exposição

##### Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.



## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:  
Óculos de segurança  
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

### Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica  
Pausa através do tempo : > 480 min  
Espessura das luvas : > 0,4 mm  
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374  
Índice de protecção : Classe 6

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.  
Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto.

Protecção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.  
O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória.  
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 143

Filtro tipo : Sob a forma de particulados (P)

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : gel  
Cor : castanho-claro, castanho-escuro  
Odor : característico, intenso  
Limiar olfativo : Dados não disponíveis  
Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não classificado como um perigo de inflamação
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	362 °C
pH	:	5,00 - 6,00 (23 °C) Concentração: 1 %
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	35.000 - 60.000 mPa.s (20 °C)
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	dispersível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Caraterísticas da partícula		
Tamanho da partícula	:	Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo Método: Directrizes do Teste OECD 113
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.
Auto-ignição	:	Método: Testado de acordo com directiva 92/69/CEE.

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

A substância ou a mistura não está classificada como um auto-aquecedor.

Substâncias com auto-aquecimento : Método: Ensaio N.4 da ONU para substâncias de auto-aquecimento  
A substância ou a mistura não está classificada como um auto-aquecedor.

Taxa de evaporação : Não aplicável

Energia mínima de ignição : Dados não disponíveis

Peso molecular : Dados não disponíveis

---

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

#### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

#### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

---

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Contacto com a pele  
Ingestão  
Contacto ocular

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

---

## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Componentes:**

#### **Imidaclopride:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato, macho): 131 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,323 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

#### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 454 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

#### **Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 64 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,171 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 87,12 mg/kg

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Produto:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

### **Componentes:**

#### **Imidaclopride:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:

|| Resultado : Irritação cutânea

### Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

|| Espécie : Coelho  
|| Método : Directrizes do Teste OECD 404  
|| Resultado : Corrosivo após 1 a 4 horas de exposição

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

#### Componentes:

##### Imidaclopride:

|| Espécie : Coelho  
|| Resultado : Não irrita os olhos

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:

|| Espécie : Coelho  
|| Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

### Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

|| Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos  
|| Observações : Com base em corrosividade cutânea.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Tipo de Teste : Magnusson-Kligman-Test  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : positivo

Avaliação : Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

### Componentes:

#### **Imidaclopride:**

Tipo de Teste	: Magnusson-Kligman-Test
Vias de exposição	: Contacto com a pele
Espécie	: Porquinho da índia
Método	: Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	: negativo

#### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Tipo de Teste	: Teste de maximização
Vias de exposição	: Contacto com a pele
Espécie	: Porquinho da índia
Método	: Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	: positivo

Avaliação	: Probabilidade ou prova da alto índice de sensibilizaçãp da pele nos seres humanos
-----------	---

#### **Massa de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Tipo de Teste	: Buehler Test
Vias de exposição	: Contacto com a pele
Espécie	: Porquinho da índia
Resultado	: positivo

Avaliação	: Probabilidade ou prova da alto índice de sensibilizaçãp da pele nos seres humanos
-----------	---

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### **Imidaclopride:**

Genotoxicidade in vitro	: Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES) Resultado: negativo
	: Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro Resultado: negativo
	: Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro Resultado: negativo

#### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Genotoxicidade in vitro	: Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES) Método: Directrizes do Teste OECD 471 Resultado: negativo
-------------------------	--

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

Genotoxicidade in vivo	:	Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro Método: Directrizes do Teste OECD 476 Resultado: negativo
	:	Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro Método: Directrizes do Teste OECD 473 Resultado: positivo
	:	Tipo de Teste: Teste de síntese não programada de ADN (UDS) com células do fígado de mamíferos in vivo Espécie: Ratazana Via de aplicação: Ingestão Método: Directrizes do Teste OECD 486 Resultado: negativo

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Imidaclopride:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	:	Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal Espécie: Ratazana Via de aplicação: Ingestão Resultado: negativo
---	---	--

#### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Efeitos na fertilidade	:	Tipo de Teste: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial Espécie: Ratazana Via de aplicação: Ingestão Método: OPPTS 870.3800 Resultado: negativo
------------------------	---	--

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Avaliação	:	Nenhuns efeitos significativos para a saúde observados sobre os animais em concentrações de 100 mg / kg de peso corporal ou menos.
-----------	---	--

## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

### Toxicidade por dose repetida

#### Componentes:

##### **Imidaclopride:**

Espécie : Rato, macho  
LOAEL : 17 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 24 Meses

##### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Espécie : Cão  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 20 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias  
Método : Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.27.

### Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

##### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

#### Componentes:

##### **Imidaclopride:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 211 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 : 0,0027 mg/l  
Duração da exposição: 48 h



## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 10 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	100
Toxicidade para os micro-organismos	:	NOEC (lamas activadas): 5.600 mg/l Duração da exposição: 3 h
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 9,02 mg/l Duração da exposição: 91 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) Método: Directrizes do Teste OECD 210
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	EC10: 0,000056 mg/l Duração da exposição: 21 d
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	:	1.000

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,6 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 2,9 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 110 µg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 40,4 µg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	1
Toxicidade para os micro-organismos	:	NOEC : 10,3 mg/l Duração da exposição: 3 h Método: Directrizes do Teste OECD 209

## MAXFORCE PRIME RB

Versão 2.0      Data de revisão: 13.04.2023      Número SDS: 11188511-00002      Data de última emissão: 01.04.2023  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,16 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0052 mg/l Duração da exposição: 48 h  NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l Duração da exposição: 48 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	100
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,02 mg/l Duração da exposição: 36 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,10 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	:	100

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Componentes:**

**Imidaclopride:**

Biodegradabilidade : Resultado: não é rapidamente degradável

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Biodegradabilidade : Resultado: rapidamente degradável

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 62 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301B

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Componentes:**

**Imidaclopride:**

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,57

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)  
Factor de bioconcentração (BCF): 6,62

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,7

### Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: < 1

#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

##### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

##### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

#### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : De preferência, usar todo o produto observando as instruções do rótulo da embalagem. Se for necessária a eliminação do produto não usado, seguir as instruções do rótulo da embalagem e as directivas locais aplicáveis.  
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.  
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário,

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

- de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.  
Não deitar os resíduos para o esgoto.
- Embalagens contaminadas : Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.  
Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos.  
Não reutilizar os recipientes vazios.
- Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:
- produto usado  
20 01 19, pesticidas
- produto não usado  
20 01 19, pesticidas
- embalagens contaminadas  
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Imidaclopride)
ADR	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Imidaclopride)
RID	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Imidaclopride)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Imidacloprid)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Imidacloprid)

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe	Riscos subsidiários
--------	---------------------

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN**

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M7
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9

**ADR**

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M7
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9
Código de restrição de utilização do túnel	:	(-)

**RID**

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M7
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9

**IMDG**

Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
EmS Código	:	F-A, S-F

**IATA (Navio de carga)**

Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	956
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y956
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous

**IATA (Passageiro)**

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	:	956
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y956
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous

### 14.5 Perigos para o ambiente

**ADN**

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

Perigoso para o Ambiente : sim

### ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

### RID

Perigoso para o Ambiente : sim

### IMDG

Poluente marinho : sim

### IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

### IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 75  
Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Imidaclopride

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas

Tipo de produto : Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes  
Substâncias activas : 2,15 %  
Imidaclopride

Seveso III: Directiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	Quantidade 1 100 t	Quantidade 2 200 t
----	-------------------------	-----------------------	-----------------------

### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das Demonstrações -H

H301 : Tóxico por ingestão.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H310 : Mortal em contacto com a pele.  
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H330 : Mortal por inalação.  
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.  
EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Skin Corr. : Corrosão cutânea  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos

## MAXFORCE PRIME RB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECS - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZLoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Classificação da mistura:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410

### Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação  
Método de cálculo

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.



## **MAXFORCE PRIME RB**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 01.04.2023
2.0	13.04.2023	11188511-00002	Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT