



# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

## TASKI Sprint Spitfire Plus

Revisão: 2021-12-19

Versão: 01.0

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

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Sprint Spitfire Plus

UFI: KQYG-D1MJ-C00K-5JKE

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

##### Utilização do produto:

Produto de limpeza para superfícies rígidas.

Unicamente para uso profissional.

##### Utilizações desaconselhadas:

Outros usos identificados não recomendados.

#### SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@diverseyl.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação de substâncias ou misturas

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

#### Advertências de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

#### 2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

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

#### 3.2 Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
2-butoxi-etanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10

## TASKI Sprint Spitfire Plus

				Eye Irrit. 2 (H319)		
carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	423-270-5	-	01-0000016977-53	Met. Corr. 1 (H290)		1-3
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alkilo, sais de sódio	290-656-6	[1]	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação:</b>	Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Contacto com a pele:</b>	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
<b>Ingestão:</b>	Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b>	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

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

<b>Inalação:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com a pele:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Provoca forte irritação.
<b>Ingestão:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

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

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

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

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

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

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

Não são necessárias medidas especiais.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas para prevenir incêndios e explosões:

Não requer precauções especiais.

## TASKI Sprint Spitfire Plus

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Evitar o contacto com os olhos. Não respirar os aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

**7.3 Utilizações finais específicas**

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
2-butoxietanol	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	

Valores limite biológicos, se disponíveis:

**Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:**

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

DNEL exposição oral- ConsumidorI (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
2-butoxietanol	-	26.7	-	6.3
carbonato de sódio	-	-	-	-
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	-	85	-	17
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
2-butoxietanol	-	89	-	125
carbonato de sódio	-	-	Dados não disponíveis	-
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	2000 mg/cm <sup>2</sup> pele	2000	Dados não disponíveis	170
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
2-butoxietanol	-	89	-	75
carbonato de sódio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	400 mg/cm <sup>2</sup> pele	400	Dados não disponíveis	25
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
2-butoxietanol	246	1091	-	98
carbonato de sódio	-	-	10	-
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	40	40	4	40

## TASKI Sprint Spitfire Plus

ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
2-butoxietanol	147	426	-	59
carbonato de sódio	10	-	-	-
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	20	20	2	20
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

**Exposição ambiental**

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
2-butoxietanol	8.8	0.88	9.1	463
carbonato de sódio	-	-	-	-
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	2	0.2	1	100
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
2-butoxietanol	34.6	3.46	2.33	-
carbonato de sódio	-	-	-	-
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	24	-	2.5	1
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

**8.2 Controlo de exposição**

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

**Controlos técnicos adequados:** Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.  
**Controlos organizacionais adequados:** Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários. Os utilizadores são aconselhados a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou valores equivalentes, se disponíveis.

**Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:**

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicação por pulverização de gatilho	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Equipamento de proteção pessoal****Proteção dos olhos/cara:**

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 166).

**Proteção das mãos:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção do corpo:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção respiratória:**

Normalmente não é necessário proteção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada. Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se disponíveis.

**Controlos de exposição ambiental:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

## TASKI Sprint Spitfire Plus

## Método / comentários

**Estado físico:** Líquido**Cor:** Transparente , Azul**Odor:** Produto específico**Limiar olfativo:** Não aplicável**Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):** Não determinado**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
2-butoxietanol	168-172	Método não disponível	1013
carbonato de sódio	1600	Método não disponível	1013
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	100	Método não disponível	1013
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis		

## Método / comentários

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.**Ponto de inflamação (°C):** > 60 °C**Combustão contínua:** Não aplicável.*( Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2 )***Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%):** Não determinado

câmara fechada

Ver dados da substância

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
2-butoxietanol	1.1	10.6

## Método / comentários

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** > 11 (puro)**Viscosidade cinemática:** Não determinado**Solubilidade em/Miscibilidade com Água:** Totalmente miscível

ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
2-butoxietanol	Solúvel	Método não disponível	20
carbonato de sódio	210-215	Método não disponível	20
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Dados não disponíveis		
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis		

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

## Método / comentários

**Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
2-butoxietanol	89	Método não disponível	20
carbonato de sódio	Insignificante		
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Dados não disponíveis		
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis		

## Método / comentários

**Densidade relativa:** ≈ 1.03 (20°C)**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

## 9.2 Outras informações

## 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

**Propriedades explosivas:** Não explosivo.**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.**Corrosão para metais:** Não corrosivo

## 9.2.2 Outras características de segurança

**Reserva alcalina:** ≈ 0.7 (g NaOH / 100g; pH=10)

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reatividade**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

**10.2 Estabilidade química**

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

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

Dados da mistura.

**Cálculo das ATE(s) relevantes:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Via inalatória, vapores (mg/l): >20

240

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE (mg/kg)
2-butoxietanol	LD <sub>50</sub>	1746	Ratazana	ATE - Estimativas da toxicidade aguda		11000
carbonato de sódio	LD <sub>50</sub>	2800	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		270000
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio	LD <sub>50</sub>	> 1470	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		120000

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE (mg/kg)
2-butoxietanol	LD <sub>50</sub>	6411		Método não disponível		Não estabelecidas
carbonato de sódio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2-butoxietanol	LC <sub>50</sub>	> 2 (vapor) Mortalidade não observada.	Ratazana	Método não disponível	4
carbonato de sódio	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (pó)		Peso da evidência	2
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	LC <sub>50</sub>	> 5	Ratazana	Método não disponível	

## TASKI Sprint Spfire Plus

ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio		Dados não disponíveis		
--	--	-----------------------	--	--

## Toxicidade aguda por inalação, contínua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
2-butoxietanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	1300	Não estabelecidas
carbonato de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

## Irritação e corrosão

## Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 hora(s)
carbonato de sódio	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis			

## Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 hora(s)
carbonato de sódio	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Não corrosivo ou irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis			

## Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis			

## Sensibilização

## Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2-butoxietanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
carbonato de sódio	Não sensibilizante		Método não disponível	
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis			

## Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis			

## Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

## Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
2-butoxietanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste	OECD 471 (EU B.12/13) OECD	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste	OECD 474 (EU B.12)

## TASKI Sprint Spitfire Plus

	foram negativos	476 (Chinese Hamster Ovary)	foram negativos	
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (HGPRT)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
2-butoxietanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
carbonato de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis

## Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
2-butoxietanol			Dados não disponíveis				
carbonato de sódio			Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	NOAEL	Toxicidade para o desenvolvimento	≥ 2000	Ratazana	OECD 421/422		Não existem evidências na toxicidade da reprodução
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio			Dados não disponíveis				

## Toxicidade por dose repetida

## Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio		Dados não disponíveis				

## Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio		Dados não disponíveis				

## Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio		Dados não disponíveis				

## Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
-----------------	------------------	-----------	--------------------	---------	--------	--------------------	--	-------------



## TASKI Sprint Spitfire Plus

						dias)		
2-butoxietanol			Dados não disponíveis					
carbonato de sódio			Dados não disponíveis					
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Oral	NOAEL	530	Ratazana	OECD 453 (EU B.33)			Pode causar lesões no fígado
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio			Dados não disponíveis					

## STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
2-butoxietanol	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	Dados não disponíveis
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Dados não disponíveis
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis

## STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
2-butoxietanol	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	Dados não disponíveis
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Dados não disponíveis
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis

## Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

## Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

## 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

## 11.2.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante.

## SECCÃO 12: Informação ecológica

## 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

## Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-butoxietanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, estático	96
carbonato de sódio	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método não disponível	96
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	LC <sub>50</sub>	> 200	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	LC <sub>50</sub>	Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-butoxietanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
carbonato de sódio	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Método não disponível	96
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	EC <sub>50</sub>	> 200	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## TASKI Sprint Spitfire Plus

ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	EC <sub>50</sub>	1.62	<i>Daphnia magna</i> Straus	48
--	------------------	------	-----------------------------	----

## Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-butoxietanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, estático	72
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	EC <sub>50</sub>	> 200	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio	EC <sub>50</sub>	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico		Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio		Dados não disponíveis			

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	16 hora(s)
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	EC <sub>20</sub>	> 2000	<i>Lodo ativado</i>	OECD 209	30 minuto(s)
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a longo prazo

## Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
2-butoxietanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dia(s)	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	NOEC	≥ 200	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dia(s)	
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio		Dados não disponíveis				

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
2-butoxietanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dia(s)	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	NOEC	≥ 200	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dia(s)	
ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio		Dados não disponíveis				

## Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentônicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados mono-		Dados não				

## TASKI Sprint Spitfire Plus

C10-13-alquilo, sais de sódio		disponíveis				
-------------------------------	--	-------------	--	--	--	--

**Toxicidade terrestre**

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	LD <sub>50</sub>	300	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	EC <sub>50</sub>	1600	<i>Avena sativa</i>	OECD 208	19	

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

**12.2 Persistência e degradabilidade****Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Rapidamente hidrolisável	

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Constituinte(s)	Tipo	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
2-butoxi-etanol		CO <sub>2</sub> produção	90.4 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
carbonato de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico		Diminuição do oxigénio	80 - 90 % em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio				OECD 301B	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Constituinte(s)	Método & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
carbonato de sódio					Dados não disponíveis

## TASKI Sprint Spitfire Plus

--	--	--	--	--	--

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
carbonato de sódio					Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
2-butoxietanol	0.81	OECD 107	Baixo potencial para bioacumulação	
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada bioacumulação	
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	-4.0	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
2-butoxietanol	Dados não disponíveis				
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			Não é esperada bioacumulação	
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis				

### 12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
2-butoxietanol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
carbonato de sódio	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
alfa-alanina,N,N-bis(carboximetil-), sal trissódico	Dados não disponíveis				Não se prevê adsorção na fase sólida do solo
ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio	Dados não disponíveis				

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

### 12.7 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos para o tratamento de resíduos

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:** O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

**Lista Europeia de resíduos:** 20 01 29(\*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

### Embalagem vazia

**Recomendações:** Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:** Água, se necessário, com agentes de limpeza.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Número ONU:** Mercadorias não perigosas

## TASKI Sprint Spitfire Plus

- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU Mercadorias não perigosas  
 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas  
 14.4 Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas  
 14.5 Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas  
 14.6 Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas  
 14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: Mercadorias não perigosas

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamento UE:

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

#### Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE

tensoativos aniónicos, tensoativos não-iónicos  
 perfumes

< 5 %

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**Seveso - Classificação:** Não classificado

### 15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

## SECÇÃO 16: Outras informações

*A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo*

**Código FDS:** MS1005167

**Versão:** 01.0

**Revisão:** 2021-12-19

#### Procedimento de classificação

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

#### Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:

- H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H332 - Nocivo por inalação.

#### Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%

**TASKI Sprint Spitfire Plus**

- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**