



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

1/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial SHARK  
UFI RDAY-N20U-8N45-8N5S  
Código do produto (UVP) 87269000

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

Utilização Herbicida

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

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda  
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º  
Piso  
2790-255 CARNAXIDE  
Portugal  
Telefone +351 21 417-21-21  
Telefax +351 21 417-20-65  
Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Sensibilização da pele: Categoria 1  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Sensibilização da pele: Categoria 1



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

2/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

**Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

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

- carfentrazone-ethyl
- Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated
- Trisiloxane polyether modificado
- ácido benzenossulfónico, derivados mono-C11-13-alquilo ramificados, sais de cálcio
- Butano-1-ol



**Palavra-sinal:** Atenção

#### Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Reservado aos utilizadores profissionais.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

#### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Fenilsulfonato Ca: Esta substância não é considerada como persistente,



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

3/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

**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

Microemulsão (ME)  
Carfentrazona-etilo ME 6

##### Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	
carfentrazone-ethyl	128639-02-1	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	7
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	68551-13-3	Eye Dam. 1, H318	16
Trisiloxane polyether modificado	134180-76-0	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	5
ácido benzenossulfônico, derivados mono-C11-13- alquilo ramificados, sais de cálcio	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24-xxxx	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	>= 1 – <= 3
Butano-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	<= 1

##### Informações adicionais

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

##### Caraterísticas da partícula



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

4/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

Esta substância/mistura não contém nanoformas

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

<b>Recomendação geral</b>	Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Inalação</b>	Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

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

**Sintomas** efeitos sensibilizantes

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

**Tratamento** Não há antídoto específico.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1 Meios de extinção

**Adequado** Pulverização de água, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Areia

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Formação de gases perigosos em caso de incêndio.

#### 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 e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

**Outras informações** Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

5/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

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

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

**Precauções** Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.

**6.2 Precauções a nível ambiental** Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

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

**Métodos de limpeza** Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas. Formar um dique à volta da área para evitar escoamentos. Recolher e transferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados. Tratar o material recolhido de acordo com a secção 13. "Considerações relativas à eliminação".

**Conselhos adicionais** Em caso de derrame acidental, não permitir que o produto entre em contacto com o solo, cursos de água ou com a rede de esgotos.

**6.4 Remissão para outras secções** Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.  
Informações para eliminação, veja secção 13.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Informação para um manuseamento seguro** Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.

**Medidas de higiene** Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

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

**Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes** Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Proteger do gelo. Mantenha afastado da luz direta do sol.

**Recomendações para armazenagem conjunta** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

**Substância adequada para trabalho** PEAD (polietileno de alta densidade)  
HDPE - caixa de aço  
Coex HDPE/EVOH  
Coex HDPE/EVOH/HDPE  
Coex HDPE/EVOH/HDPE - Recipiente de aço



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

6/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Butano-1-ol	71-36-3	20 ppm (TWA)	2004	PT VLE

### 8.2 Controlo da exposição

#### Protecção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

#### Protecção respiratória

Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.

A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

#### Protecção das mãos

É favor observar 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 e abrasão, e o tempo de contacto.

Lave luvas quando estiverem contaminadas. Não reutilizar caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.

Material	Borracha nitrílica
Velocidade de permeabilidade	> 480 min
Espessura das luvas	0,4 mm
Índice de protecção	Classe 6
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.

#### Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

#### Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 4. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

7/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

**Medidas gerais de protecção** Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: Vestuário de protecção completo contra produtos químicos.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

<b>Forma</b>	Líquido
<b>Cor</b>	amarelo até laranja
<b>Odor</b>	Dados não disponíveis
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite superior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite inferior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	111 °C
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	356 °C
<b>Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	cerca de. 4,86 (1 %)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático</b>	Dados não disponíveis
<b>Hidrossolubilidade</b>	0,012 g/l
<b>Coefficiente de repartição: n-octanol/água</b>	log Pow: 3,36 (20 °C) Substância activa
<b>Coefficiente de repartição: n-octanol/água</b>	Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: log Pow: 1,42 Fenilsulfonato Ca: log Pow: 4,6
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Dados não disponíveis



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

8/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

**Avaliação nano partículas** Esta substância/mistura não contém nanoformas

**Tamanho da partícula** Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

**Explosividade** Não explosivo

**Propriedades comburentes** Dados não disponíveis

**Taxa de evaporação** Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

**10.1 Reatividade** Estável em condições normais.

**10.2 Estabilidade química** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

**10.4 Condições a evitar** Temperaturas extremas e luz solar direta.

**10.5 Materiais incompatíveis** Armazenar unicamente no recipiente de origem.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos** Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

**Toxicidade aguda por via oral** DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg

**Toxicidade aguda por via inalatória** CL50 (Ratazana) > 5,11 mg/l  
Duração da exposição: 4 h

**Toxicidade aguda por via cutânea** DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea** Não provoca irritação da pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Pele: Sensibilizante

**Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**





## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

9/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Informação não disponível.

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

Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Informação não disponível.

Fenilsulfonato Ca não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

### **Avaliação de mutagenicidade**

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

### **Avaliação de mutagenicidade**

Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane não é considerado mutagénico. Não mutagénico no teste Ames.

Fenilsulfonato Ca não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

### **Avaliação de carcinogenicidade**

Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Informação não disponível.

Fenilsulfonato Ca não é considerado carcinogénico.

### **Avaliação de toxicidade para a reprodução**

Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Informação não disponível.

Fenilsulfonato Ca não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.

### **Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento**

Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Informação não disponível.

Fenilsulfonato Ca não é tóxico para o desenvolvimento de ratas e coelhos.

## **11.2 Informações sobre outros perigos**

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

#### **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**

**Toxicidade em peixes** Dados não disponíveis

**Toxicidade para os invertebrados aquáticos** Dados não disponíveis

**Toxicidade para as plantas aquáticas** CE50r (algas) 0,45 mg/l

NOEC (algas) 0,1 mg/l

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

**Biodegradabilidade** Não rapidamente biodegradável.



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

10/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

<b>Biodegradabilidade</b>	Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Lentamente biodegradável Fenilsulfonato Ca: Lentamente biodegradável
<b>Koc</b>	Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane:Dados não disponíveis Fenilsulfonato Ca: Koc: 2,74

### 12.3 Potencial de bioacumulação

<b>Bioacumulação</b>	Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Dados não disponíveis Fenilsulfonato Ca: Factor de bioconcentração (BCF) 3,16 Não se bioacumula.
----------------------	---

### 12.4 Mobilidade no solo

<b>Mobilidade no solo</b>	Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Dados não disponíveis Fenilsulfonato Ca: Altamente móvel nos solos
---------------------------	---

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>Avaliação PBT e mPmB</b>	Poliéter modificado heptamethyltrisiloxane: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Fenilsulfonato Ca: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
-----------------------------	---

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

<b>Avaliação</b>	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

---

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

<b>Produto</b>	Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração. Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.
<b>Embalagens contaminadas</b>	As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos. (Embalagens rígidas)As embalagens vazias deverão ser lavadas três vezes, fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

11/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

Não reutilizar as embalagens vazias.  
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.

**Número de eliminação de resíduos** 02 01 08\* resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (CARFENTRAZONA-ETILO)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

#### IMDG

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CARFENTRAZONE-ETHYL)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

#### IATA

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CARFENTRAZONE-ETHYL )
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

#### 14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

12/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

---

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

##### Outras informações

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

##### Região de utilização

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe 3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de protecção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 (embalagens rígidas até 25L ou Kg): A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

**Legislação sobre acidentes graves** Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E1

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

---

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Nota :

Esta ficha de dados foi elaborada a partir da ficha de segurança disponibilizada pelo fabricante do produto.

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.

Pº de la Castellana, 257-5º

28046 Madrid

Espanha

Telefone 915530104

#### Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.



## SHARK

Versão 2 / P  
102000056853

13/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
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.

### Abreviaturas e siglas

ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
Clx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeias das Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

### Motivo da revisão:

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) nº 2020/878. Verificado e revisto para fins editoriais devido a ajustes de acordo com o atual Anexo II do regulamento REACH.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA** de acordo com a Regulamento  
(CE) No. 1907/2006



**SHARK**

Versão 2 / P  
102000056853

14/14

Data de revisão: 27.03.2023  
Data de impressão: 27.03.2023

---

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.