



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato II

**Agil**

Revisione 13-giu-2017

Versione 2

N. prodotto HRB00865-39

data di pubblicazione 13-giu-2017

H-0198-29933 23376 AG-P6-100 EC

## Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Agil**

Sinonimi

Shogun, Falcon MK

Sostanza/miscela pura

Miscela

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato

Erbicida

Usi sconsigliati

nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del Fornitore

ADAMA Italia S.r.l.  
Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (Bergamo)  
Tel: (+39) 035 328811  
Fax: (+39) 035 328888

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo email

adamaitalia@adama.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente

tel (24h) 0266101029 (CAV Niguarda Milano)  
Emergency transport:  
• tel (24h) centro CNIT 0382- 525005;  
• fax (24h) 041-931983 centro CNIT

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1 - (H304)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria 2 - (H319)

Pericoloso per l'Ambiente Categoria 2 - (H411)

Acquatico - Pericolo Cronico

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi di pericolo**



**avvertenza**

PERICOLO

**Indicazioni di pericolo**

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di prudenza**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
 P331 - NON provocare il vomito  
 P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente

**Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  
 EUH208 - Contiene (Propaquizafop). Può provocare una reazione allergica.  
 EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**Aggiunta di frasi per PPP**

SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade

**2.3. Altri pericoli**

nessuna informazione disponibile

**Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscela**

Denominazione chimica	peso-%	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Propaquizafop	7-12	111479-05-1	-	-	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		-
Carbonato di propilene	7-12	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119537232-48-0000
A fatty alcohol polyglycol ether	34-38	9043-30-5	500-027-2	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		-
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	40-45	N/A	922-153-0	-	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)		01-2119451097-39-0005

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile). Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca. Chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico, se necessario.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	NON provocare il vomito. Non è necessaria una consultazione medica immediata. Sciacquare la bocca.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Sintomi** Nessuno noto

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

## Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### **Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

#### **Mezzi di Estinzione Non Idonei**

nessuna informazione disponibile.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non è noto alcun pericolo specifico.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario

## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### **Precauzioni individuali**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. Evacuare il personale verso le aree sicure.

#### **Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

#### **Altre informazioni**

Vedere anche la sezione 8,13

## **Sezione 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare con una ventilazione di scarico locale.

#### **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.

### **7.3. Usi finali particolari**

#### **Misure di gestione del rischio (RMM)**

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

## **Sezione 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1. Parametri di controllo**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

<b>Controlli tecnici</b>	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezione per occhi/viso</b>	Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti in plastica o gomma.
<b>Protezione del corpo</b>	Guanti in plastica o gomma, Indumenti di protezione adeguati, Indumenti di protezione adeguati, Grembiuli.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Evitare il contatto con la pelle, gli

occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico. È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

**Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Aspetto</b>			
<b>Stato fisico</b>	: liquido		
<b>Colore</b>	: giallo ambra		
<b>Odore</b>	: aromatico		
<b>Soglia di percezione dell'odore</b>	: nessun dato disponibile		
<b>pH</b>	: 4 - 7	CIPAC MT 75.3	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento °C</b>	: ----		Non applicabile
<b>Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione °C</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Punto di Infiammabilità °C</b>	: 102.6	CIPAC MT 12	
<b>Velocità di Evaporazione</b>	: Non applicabile		
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	: Non applicabile per i liquidi		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Pressione del vapore kPa</b>	: ----		Non applicabile
<b>Densità del Vapore</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Densità relativa</b>	: 0.99 - 1.09	CIPAC MT 3.3	20 °C
<b>Solubilità mg/l</b>	: ----		Non applicabile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	:		Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12
<b>Temperatura di autoaccensione °C</b>	: 410	EEC A.15	
<b>Temperatura di decomposizione °C</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Viscosità cinematica mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 16.2	OECD 114	
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non esplosivo	EEC A.14	
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Non ossidante		

**9.2. Altre informazioni**

<b>Peso specifico apparente g/ml</b>	: ----		Non applicabile
<b>Tensione superficiale mN/m</b>	: 26.9	EEC A.5	25 °C

**Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore, fiamme e scintille.

#### 10.5. Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

### Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
LD50 orale mg/kg	: > 2000	Ratti	OECD 423	
LD50 dermale mg/kg	: > 2000	Ratti	OECD 402	
Inalazione LC50 mg/l/4h	: > 5.15	Ratti	OECD 403	
Corrosione/irritazione della pelle	: Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404	
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	: Irritante per gli occhi	Conigli	OECD 405	
Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea	: Non sensibilizzante della pelle	Porcellino d'India	OECD 406	

##### Tossicità cronica

##### Mutagenicità sulle cellule germinali

Denominazione chimica  
Propaquizafop : Non classificato

##### cancerogenicità

Denominazione chimica  
Propaquizafop : Non cancerogeno

##### Tossicità per la riproduzione

Denominazione chimica  
Propaquizafop : non tossico per il sistema riproduttivo

##### STOT - esposizione singola

Denominazione chimica  
Propaquizafop : nessun dato disponibile

##### STOT - esposizione ripetuta

Denominazione chimica  
Propaquizafop : nessun dato disponibile

##### Pericolo in caso di aspirazione

Denominazione chimica  
Propaquizafop : Non disponibile

### Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. Tossicità

##### Tossicità per l'Ambiente Acquatico:

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Tossicità acuta Pesci 96 ore LC50 mg/l	: 6.53	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crosteacei 48 ore EC50 mg/l	: 12.9	Daphnia magna	OECD 202	

<b>Alghe EC50 a 72 ore mg/l</b>	: 2.99	D. Subspicatus	OECD 201	Biomassa
<b>Altre piante CE50 mg/l</b>	:			Non disponibile
<b>Tossicità terrestre</b>				
<b>Uccelli LD50 orale mg/kg</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Propaquizafop	: > 2000	C. virginianus	EPA-FIFRA 71-1	
<b>Api LD50 orale µg/bee</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Propaquizafop	: ---			Non tossico per le api

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Degradazione Abiotica</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Acqua DT50 giorni</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Propaquizafop	: 32	EPA-FIFRA 161-2/3	pH 7, 25 ° C
<b>Suolo DT50 giorni</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Propaquizafop	: ----		nessun dato disponibile
<b>Biodegradazione</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Propaquizafop	: Non facilmente biodegradabile	OECD 301 B	

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Denominazione chimica</b>			
Propaquizafop	: 4.78	OECD 117	25° C
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Propaquizafop	: ----		Low

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Adsorbimento/Desorbimento</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Denominazione chimica</b>			
Propaquizafop	: ----		nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

nessuna informazione disponibile.

## Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

<b>Imballaggio contaminato</b>	Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.
<b>Altre informazioni</b>	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## Sezione 14: INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

### IMDG:

<b>14.1 N. ID/ONU *</b>	3082
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Propaquizafop Hydrocarbons, C10-13, aromatics, <1% naphthalene, )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)</b>	III
<b>14.5 Inquinante marino</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	

### RID/ADR

<b>14.1 N. ID/ONU *</b>	3082
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Propaquizafop Hydrocarbons, C10-13, aromatics, <1% naphthalene, )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.7 Codice restrizione tunnel</b>	

### ICAO (via aerea)

<b>14.1 N. ID/ONU *</b>	3082
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Propaquizafop Hydrocarbons, C10-13, aromatics, <1% naphthalene, )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile



Nota: UN3077 & UN3082 - Questi prodotti possono essere trasportati come merci non pericolose in base alle disposizioni speciali dell' IMDG Codice 2.10.2.7, ADR SP 375 e A197 ICAO/IATA quando confezionate in imballaggi semplici o combinati fino a 5 litri per i liquidi o 5 kg o meno per i solidi.

## Sezione 15: INFORMAZIONI LEGALI

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela



## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta. È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009.

## Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

### Elenco degli acronimi

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne  
CAS Number - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)  
EC Number - Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
LC50 - CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
LD50 - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)  
OECD - OCDE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

### Nota sulla revisione

Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\*.

### Dichiarazione di non responsabilità

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**