



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### HIGHCARD

Data di revisione 13-feb-2024

Versione 1 Data di sostituzione: 13-feb-2024

Codici dei prodotti

HRB01112-39

Data di stampa 13-feb-2024

ADM.07000.H.2.A

9510867

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

### HIGHCARD

#### Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso identificato Erbicida; Uso professionale  
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

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

##### 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 e-mail adamaitalia@adama.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

- Numero telefonico di emergenza**
1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; TEL.: + 39 081-5453333
  2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; TEL.: + 39 055-7947819
  3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; TEL.: + 39 0382-24444
  4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; TEL.: + 39 02-66101029
  5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; TEL.: + 39 800883300
  6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; TEL.: + 39 06-49978000
  7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; TEL.: + 39 06-3054343
  8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; TEL.: + 39 800183459
  9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; TEL.: + 39 06 68593726
  10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

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

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Categoria 1 - (H304)
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Categoria 2 - (H319)
<b>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</b>	Categoria 2 - (H411)

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Contiene Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, &lt;1% naphthalene

**Pittogrammi di pericolo****Segnalazione****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  
 P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
 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  
 P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
 P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito  
 P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

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

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

**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****PBT & vPvB**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Informazioni sulla Sostanza Nessuno noto.  
 Perturbatrice del Sistema Endocrino

Inquinanti organici persistenti Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Peso-%	Classificazione e secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	-	922-153-0		62-69	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211945109 7-39-0001
Quizalofop-P-ethyl	100646-51-3	-		9-12	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=1	Nessun informazioni disponibili
Carbonato di propilene	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	7-12	Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953723 2-48-0001
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	443-870-0		5-9	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			01-000001870 7-62-0001
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	619-457-8		4-7	Aquatic Chronic 3 (H412)			Nessun informazioni disponibili
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	90194-26-6	290-635-1 [932-231-6]		1-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37-0000
2-Ethylhexanol	104-76-7	203-234-3		0.5-2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-211948728 9-20

In questa tabella sono indicate le stime di tossicità acuta (ATEs) in conformità alla parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n.

1272/2008, se disponibili.

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 di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta). 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 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 risciacquo. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.
<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>Ingestione</b>	Sciogliere la bocca. NON provocare il vomito. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

<b>Sintomi</b>	Nessuno noto.
----------------	---------------

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

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

<b>L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
--	---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Precauzioni individuali</b>	Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.
<b>Altre informazioni</b>	Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

<b>Precauzioni ambientali</b>	Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
-------------------------------	--

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

<b>Metodi di contenimento</b>	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
<b>Metodi di bonifica</b>	Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.
<b>Prevenzione di rischi secondari</b>	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	--

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare sotto chiave. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da altri materiali.
---------------------------------------	---

**7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di Esposizione**

<b>Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)</b>	Non applicabile.
<b>Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile)</b>	Non applicabile.

**Priva di Effetti)****8.2. Controlli dell'esposizione**

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto nelle aree confinate.
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374) adatti anche per il contatto diretto prolungato (raccomandazione: indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti Tempo di permeabilità (permeazione) secondo EN 374): ad es. gomma nitrilica (0,4 mm), gomma cloroprenica (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm).
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi e, se necessario, attrezzature adeguate come occhiali di protezione certificati EN 166, guanti certificati EN 374, stivali protettivi certificati EN 13832 e / o tuta in tessuto idrorepellente con 65% poliestere e 35% cotone.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Se non è possibile contenere fuoriuscite significative, è necessario avvisare le autorità locali.

**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 rosso		
<b>Odore</b>	: caratteristico		
<b>Soglia olfattiva</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>pH</b>	: 5.5 - 8.0	CIPAC MT 75.3	
<b>Punto di fusione / punto di congelamento °C</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Punto/intervallo di ebollizione °C</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Punto di infiammabilità °C</b>	: 107	EEC A.9	
<b>Tasso di evaporazione</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Non infiammabile		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Tensione di vapore kPa</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Densità di vapore</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Densità relativa</b>	: 1.028 - 1.068	OCSE 109	
<b>La solubilità/le solubilità mg/l</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Coefficiente di ripartizione Log Pow:</b>			Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche
<b>Temperatura di autoaccensione °C</b>	: 425	EEC A.15	

Temperatura di decomposizione °C	: ----		Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 6	EPA-OPPTS 830.7100 OCSE 114	
Tensione superficiale	: 34.9	OCSE 115	20°C
Dimensioni delle particelle	: Non applicabile		

**9.2. Altre informazioni**

Peso specifico apparente g/ml : Non applicabile

**9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo**

Proprietà esplosive : Non esplosivo  
 Proprietà ossidanti : Incompatibile con agenti ossidanti

**9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Reattività : Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

Sensibilità all'impatto meccanico : Nessuno.  
 Sensibilità alla scarica statica : Nessuno.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibilità di reazioni pericolose : Nessuna in condizioni di normale lavorazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali incompatibili : Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
LD50 orale mg/kg	: > 2000	Ratti	EPA-OPPTS 870.1100	
LD50 dermico mg/kg	: > 2000	Ratti	EPA-OPPTS 870.1200	

<b>LC50 inalazione mg/l</b>	: > 5.32	Ratti	EPA-OPPTS 870.1300
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	: Leggermente irritante per la pelle	Conigli	EPA-OPPTS 870.2500
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	: Irritante per gli occhi	Conigli	EPA-OPPTS 870.2400
<b>Sensibilizzazione</b>	: Non sensibilizzante della pelle	Porcellino d'India	EPA-OPPTS 870.2600

**Tossicità cronica****Mutagenicità sulle cellule germinali****Denominazione chimica**

Quizalofop-P-ethyl	: Non classificato
Isoxadifen-ethyl	: Non classificato

**Cancerogenicità****Denominazione chimica**

Quizalofop-P-ethyl	: Non cancerogeno
Isoxadifen-ethyl	: Non cancerogeno

**Tossicità per la riproduzione****Denominazione chimica**

Quizalofop-P-ethyl	: non tossico per il sistema riproduttivo
Isoxadifen-ethyl	: non tossico per il sistema riproduttivo

**STOT - esposizione singola****Denominazione chimica**

Quizalofop-P-ethyl	: Nessun informazioni disponibili
Isoxadifen-ethyl	: Nessun informazioni disponibili

**STOT - esposizione ripetuta****Denominazione chimica**

Quizalofop-P-ethyl	: Nessun informazioni disponibili
Isoxadifen-ethyl	: Nessun informazioni disponibili

**Pericolo in caso di aspirazione****Denominazione chimica**

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
Quizalofop-P-ethyl	: Nessun informazioni disponibili
Isoxadifen-ethyl	: Nessun informazioni disponibili

**11.2. Informazioni su altri pericoli****11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**11.2.2. Altre informazioni**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

<b>Tossicità acuta</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Pesci 96 ore LC50 mg/l</b>	: 1.27	Rainbow trout	OECD 203	
<b>Crostacei 48 ore EC50 mg/l</b>	: 1.86	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Alghe EC50 a 72 ore mg/l</b>	: 2.75	Pseudokirchneriella		

Altre piante CE50 mg/l	: ----	subcapitata	OECD 201	Nessun informazioni disponibili
<b>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</b>				
<b>Pesci NOEC mg/l</b>	: Nessun informazioni disponibili			
<b>Crostacei NOEC mg/l</b>	: Nessun informazioni disponibili			
<b>Alghe NOEC mg/l</b>	: 1.0	P.subcapitata	OECD 201	
<b>Altre piante NOEC mg/l</b>	: Nessun informazioni disponibili			
<b>Tossicità terrestre</b>				
<b>Uccelli LD50 orale mg/kg</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-P-ethyl	: > 2000			
<b>Api LD50 orale µg/bee</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-P-ethyl	: > 94		OCSE 213 OCSE 214	
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>				
<b>Degradazione Abiotica</b>				
<b>Acqua DT50 giorni</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-P-ethyl	: < 1		OCSE 308	
<b>Terra DT50 giorni</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-P-ethyl	: < 0.5		OCSE 307	
<b>Biodegradazione</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-P-ethyl	: Non facilmente biodegradabile			
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>				
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-P-ethyl	: 2.8		OCSE 107	
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-P-ethyl	: 380			Basso
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>				
<b>Adsorbimento/Desorbimento</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-P-ethyl	: ----			Nessun informazioni disponibili

**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. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Smaltire in conformità alle normative locali.
<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 sul trasporto**

#### ADR

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl), 9, III
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	274, 335, 601, 375
<b>Classificazione del paese</b>	M6

#### RID

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl), 9, III
<b>Rischio ambientale</b>	Sì
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	274, 335, 375, 601
<b>Classificazione del paese</b>	M6

#### IMDG

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl), 9, III, Inquinante marino

14.5 Rischio ambientale	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
14.5 Inquinante marino	P
Rischio ambientale	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 969
N. EmS	F-A, S-F
IMDG stoccaggio e separazione	Category A Nessuna informazione disponibile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

**IATA**

14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl), 9, III
14.5 Rischio ambientale	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	A97, A158, A197
Codice ERG	9L



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 sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nome commerciale / denominazione	Numero(i) di registrazione	Data
HIGHCARD	17995	08/02/2024
Rispettare le normative dell'associazione di settore e della medicina del lavoro.		
Rispettare il regolamento (CE) n. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari.		

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** 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****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  
 H302 - Nocivo se ingerito  
 H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H332 - Nocivo se inalato  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie  
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

**Data di revisione** 13-feb-2024

**Motivo della revisione****Abbreviazioni e 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

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture****Procedura di classificazione**

---

H319 - Provoca grave irritazione oculare	Classificazione basata sui data dei test
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Classificazione basata sui data dei test
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Classificazione basata sul metodo di calcolo

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

**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**