## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** TARGA SUPER

**Codice prodotto (UVP)** 80209444

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

**Uso** Erbicida

### 1.3 Informazioni sul produttore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore**
Bayer (Schweiz) AG
Crop Science
Peter-Merian-Str. 84
4052 Basel
Svizzera

**Telefono** +41(0)31 869 16 66

**Telefax** +41(0)31 869 23 39

**Dipartimento responsabile** E-Mail: infobayer-ch@bayer.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Nr. di emergenza Svizzera** 145 (Tox Info Suisse; numero breve 145; www.toxi.ch)

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Tossicità acuta: Categoria 4
H332 Nocivo se inalato.

Pericolo in caso di aspirazione: Categoria 1
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Irritazione cutanea: Categoria 2
H315 Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Lesioni oculari gravi: Categoria 1
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: Categoria 1

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 2
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Classificazione secondo la legislazione nazionale della Svizzera**

Pericolo in caso di aspirazione: Categoria 1
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Lesioni oculari gravi: Categoria 1
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità acuta: Categoria 4
H332 Nocivo se inalato.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Categoria 3
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 2
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

**Avvertenza**: Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

| | |
|---|---|
| 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. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH401 | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| SP 1 | 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.). |

**Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P280 | Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. |
| P301 + P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P331 | NON provocare il vomito. |
| P305 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun rischio aggiuntivo noto oltre a quelli menzionati.

Quizalofop-P-etil: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.2 Miscele**

**Natura chimica**

Concentrato emulsionabile (EC)
Quizalofop-p-ethyl 50 g/l

**Componenti pericolosi**

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

| **Nome** | **N. CAS / N. CE / REACH Reg. No.** | **Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008** | **Conc. [%]** |
|---|---|---|---|
| Quizalofop-P-etil | 100646-51-3 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 5,21 |
| dodecilbenzensolfonato di calcio | 26264-06-2<br>247-557-8 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 4, H413 | < 5 |
| Lauryl alcohol ethoxylate | 9002-92-0<br>500-002-6 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 | < 25 |
| | 64742-94-5<br>265-198-5<br>01-2119451097-39-xxxx | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | < 75 |

**Ulteriori informazioni**

| | | |
|---|---|---|
| Quizalofop-P-etil | 100646-51-3 | Fattore-M: 10 (acute) |

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|---|---|
| **Informazione generale** | Allontanarsi dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. |
| **Inalazione** | Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. |
| **Contatto con la pelle** | Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. |
| **Contatto con gli occhi** | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. |
| **Ingestione** | NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito. Sciacquarsi la bocca. |

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

| | |
|---|---|
| **Sintomi** | In caso di ingestione di elevate quantità possono manifestarsi i seguenti sintomi:<br><br>Mal di testa, Nausea, Vertigini, Sonnolenza<br><br>L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.<br><br>L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.<br><br>L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:<br><br>Tosse, Mancanza di respiro, Cianosi, Febbre<br><br>Sintomi e pericoli sono riferiti al solvente. |

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

| | |
|---|---|
| **Rischi** | Contiene solventi ad idrocarburo. Può provocare polmonite in caso di aspirazione. |
| **Trattamento** | Trattare sintomaticamente. Una lavanda gastrica non sono normalmente richiesto. Se è stata ingerita una quantità significativa (più di un boccone), somministare carbone attivo e solfato di sodio. In caso di aspirazione, dovrebbe essere presa in considerazione un intubazione e lavaggio bronchiale. Monitorare la funzionalità renale, epatica e pancreatiche. Non vi sono antidoti specifici. Controindicazioni: derivati dell'adrenalina. |

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

**5.1 Mezzi di estinzione**

| | |
|---|---|
| **Idonei** | Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. |
| **Non idonei** | Getto d'acqua abbondante |
| **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** | In caso di incendio si possono liberare:, Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO2), Ossidi di azoto (NOx), Acido cloridrico (HCl) |

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

| | |
|---|---|
| **Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** | In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| **Ulteriori Informazioni** | Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

| | |
|---|---|
| **Precauzioni** | Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Usare i dispositivi di protezione individuali. |
| **6.2 Precauzioni ambientali** | Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee. |

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

| | |
|---|---|
| **Metodi di bonifica** | Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. |
| **6.4 Riferimento ad altre sezioni** | Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.<br>Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.<br>Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13. |

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

| | |
|---|---|
| **Avvertenze per un impiego sicuro** | Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. |
| **Indicazioni contro incendi ed esplosioni** | Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Prendere misure |

preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.

**Misure di igiene** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

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

**Requisiti del magazzino e dei contenitori** Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Conservare nel contenitore originale. Proteggere dal gelo. Proteggere dai raggi solari.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti** Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

**Materiali idonei** Coex HDPE/EVOH
Lamiera nera di acciaio dolce con rivestimento interno

**7.3 Usi finali particolari** Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1 Parametri di controllo**

| Componenti | N. CAS | Parametri di controllo | Agg.nto | Base |
|---|---|---|---|---|
| Quizalofop-P-etil | 100646-51-3 | 0,3 mg/m3 (TWA) | | OES BCS* |
| (Vapore.) | 64742-94-5 | 350 mg/m3/50 ppm (TWA) | 03 2022 | SUVA |
| (Vapore.) | 64742-94-5 | 700 mg/m3/100 ppm (STEL) | 03 2022 | SUVA |
| (Aerosol.) | 64742-94-5 | 20 mg/m3 (STEL) | 03 2022 | SUVA |
| (Aerosol.) | 64742-94-5 | 5 mg/m3 (TWA) | 03 2022 | SUVA |

*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione respiratoria** Indossare apparecchi respiratori con filtro per gas e vapori organici (fattore di protezione 10) in conformità alla norma EN140 di tipo A o equivalente.
I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere

utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

**Protezione delle mani**

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.
Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa. Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

| | |
|---|---|
| Materiale | Gomma nitrilica |
| Tasso di permeabilità | > 480 min |
| Spessore del guanto | > 0,4 mm |
| Indice di protezione | Classe 6 |
| Direttiva | Guanti di protezione secondo la norma EN 374. |

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 od equivalenti) e maschera facciale (conforme alla norma EN166, campo di utilizzo = 3 od equivalenti).

**Protezione della pelle e del corpo**

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4.
In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.
Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.
Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile, in seguito rimovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| **Stato fisico** | Liquido |
| **Colore** | marrone |
| **Odore** | aromatico |
| **Soglia olfattiva** | Nessun dato disponibile |
| **Punto/intervallo di fusione** | Nessun dato disponibile |
| **Punto di ebollizione** | Nessun dato disponibile |
| **Infiammabilità** | Nessun dato disponibile |
| **Limite superiore di** | Nessun dato disponibile |

| | |
|---|---|
| **esplosività** | |
| **Limite inferiore di esplosività** | Nessun dato disponibile |
| **Punto di infiammabilità** | 76 °C |
| **Temperatura di autoaccensione** | 415 °C |
| **Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA)** | Nessun dato disponibile |
| **pH** | ca. 4,9 (1 %) (23 °C) (acqua deionizzata) |
| **Viscosità, dinamica** | Nessun dato disponibile |
| **Viscosità, cinematica** | 3,65 mm²/s (40 °C) |
| **Idrosolubilità** | miscibile |
| **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** | Quizalofop-P-etil: log Pow: 4,61 |
| **Tensione superficiale** | 29,5 mN/m (40 °C) |
| **Tensione di vapore** | Nessun dato disponibile |
| **Densità** | ca. 0,96 g/cm³ (20 °C) |
| **Densità relativa** | Nessun dato disponibile |
| **Densità di vapore relativa** | Nessun dato disponibile |
| **Valutazione nano particelle** | Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme |
| **Dimensione della particella** | Nessun dato disponibile |

**9.2 Altre informazioni**

| | |
|---|---|
| **Esplosività** | Non esplosivo |
| **Proprietà ossidanti** | Nessuna proprietà comburente |
| **Velocità di evaporazione** | Nessun dato disponibile |
| **Altre proprietà fisico-chimiche** | Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza. |

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

| | |
|---|---|
| **10.1 Reattività** | Stabile in condizioni normali. |
| **10.2 Stabilità chimica** | Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. |

| | |
|---|---|
| **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** | Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni. |
| **10.4 Condizioni da evitare** | Temperature estreme e luce diretta del sole. |
| **10.5 Materiali incompatibili** | Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.<br>Basi forti, Acidi forti, Agenti ossidanti forti |
| **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** | Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo. |

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Tossicità acuta per via orale** | DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg |
| **Tossicità acuta per inalazione** | CL50 (Ratto) 2,91 mg/l<br>Tempo di esposizione: 4 h |
| **Tossicità acuta per via cutanea** | DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg |
| **Corrosione/irritazione cutanea** | Irritante per la pelle. (Su coniglio) |
| **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** | Rischio di gravi lesioni oculari. (Su coniglio) |
| **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** | Pelle: Sensibilizzante (Porcellino d'India)<br>OCSE Linea Guida da Prova 406, Prova di Magnusson & Kligman |

**Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Quizalofop-P-etil: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Quizalofop-P-etil non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

**Valutazione di mutagenicità**

Quizalofop-P-etil non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

**Valutazione di cancerogenicità**

Quizalofop-P-etil non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante i periodo di somministrazione.

**Valutazione di tossicità nella riproduzione**

Quizalofop-P-etil non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

**Valutazione di tossicità sullo sviluppo**

Quizalofop-P-etil non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

| | |
|---|---|
| **Valutazione** | La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1 Tossicità**

| | |
|---|---|
| **Tossicità per i pesci** | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 0,388 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h |
| **Tossicità cronica per i pesci** | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)<br>NOEC: 0,044 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Il valore menzionato si riferisce al principio attivo quinzalofop-P-etil. |
| **Tossicità per gli invertebrati acquatici** | CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)) 6,87 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h |
| **Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici** | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,29 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 d<br>Il valore menzionato si riferisce al principio attivo quinzalofop-P-etil. |
| **Tossicità per le piante acquatiche** | CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) 0,45 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h |
| | CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)) 0,0828 mg/l<br>Tempo di esposizione: 7 d<br>Il valore menzionato si riferisce al principio attivo quinzalofop-P-etil. |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

| | |
|---|---|
| **Biodegradabilità** | Quizalofop-P-etil:<br>Biodegradabile non rapidamente |
| **Koc** | Quizalofop-P-etil: Koc: 1816 |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

| | |
|---|---|
| **Bioaccumulazione** | Quizalofop-P-etil: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 380<br>Non si bio-accumula. |

**12.4 Mobilità nel suolo**

| | |
|---|---|
| **Mobilità nel suolo** | Quizalofop-P-etil: Leggermente mobile nei terreni |

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

| | |
|---|---|
| **Valutazione PBT e vPvB** | Quizalofop-P-etil: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). |

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

| | |
|---|---|
| **Valutazione** | La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |

**12.7 Altri effetti avversi**

| | |
|---|---|
| **Informazioni ecologiche supplementari** | Non ci sono altri effetti da segnalare. |

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

| | |
|---|---|
| **Prodotto** | Ordinanza UVEK sugli elenchi per lo smaltimento dei rifiuti<br>Il prodotto deve essere smaltito come rifiuto pericoloso. |
| **Contenitori contaminati** | Risciaquare tre volte i contenitori.<br>Non riutilizzare contenitori vuoti.<br>I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali. |
| **No. (codice) del rifiuto smaltito** | **02 01 08*** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose |

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**ADR/RID/ADN**

| | |
|---|---|
| 14.1 Numero ONU | **3082** |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>(SOLUZIONE DI QUIZALOFOP-P-ETILE) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | III |
| 14.5 Simbolo di pericoloco per l'ambiente | SI |
| Nr. pericolo | 90 |
| Codice galleria | - |

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

**IMDG**

| | |
|---|---|
| 14.1 Numero ONU | **3082** |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(QUIZALOFOP-P-ETHYL SOLUTION) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9 |

| | |
|---|---|
| 14.4 Gruppo di imballaggio | III |
| 14.5 Inquinante marino | SI |

**IATA**

| | |
|---|---|
| 14.1 Numero ONU | **3082** |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUIZALOFOP-P-ETHYL SOLUTION ) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | III |
| 14.5 Simbolo di pericoloco per l'ambiente | SI |

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**
Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

**Ulteriori Informazioni**

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

Numero di registrazione W-6206

**Classe di contaminazione dell'acqua** WGK 3 altamente contaminante dell'acqua
Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

**Classe di contaminazione dell'acqua** A Classe A (Svizzera)
GSchV; SR 814.201

**COV**
**Composti organici volatili**

Legge sulla tassa incentiva per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV)
VOC In %
44,05 %

**Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti** Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti".
Limite quantitativo secondo l'ordinanza sugli infortuni rilevanti (SFV RS 814.012)

**Altre norme**

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11), Ordinanza sulla riduzione dei rischi chimici (ORRPChim, RS 814.81), Ordinanza sul trasporto di rifiuti (OTRif, RS 814.610), Ordinanza del DATEC sulle liste per il trasporto di rifiuti (RS 814.610.1), Ordinanza sulla messa in commercio di prodotti

fitosanitari (Ordinanza sui prodotti fitosanitari PSMV, RS 916.161), Ordinanza 5 della legge sul lavoro (Ordinanza sulla protezione dei giovani ArGV 5, RS 822.115)

**Previdenza sanitaria del lavoro**

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

**Nota :**

La presente scheda è stata realizzata utilizzando i dati presenti nella scheda di sicurezza del fornitore del prodotto.

Nissan Chemical Europe S.A.S.

**Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3**

| | |
|---|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Abbreviazioni ed acronimi**

| | |
|---|---|
| ADN | Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna |
| ADR | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada |
| CAS-Nr. | Numero identificativo del Chemical Abstract Service |
| CEx | Concentrazione efficace di x % |
| CIx | Concentrazione di inibizione di x % |
| CLx | Concentrazione letale di x % |
| Conc. | Concentrazione |
| DLx | Dose letale di x % |
| EINECS | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale |
| ELINCS | Lista europea delle sostanze chimiche notificate |
| EN | Standard europei |
| EU/UE | Unione europea |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |

| | |
|---|---|
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LOEC/LOEL | Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N. CE | Numero identificativo European community |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico |
| OMS | Organizzazione mondiale della sanità |
| RID | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| TWA | Media ponderata in base al tempo |
| UN | Nazioni Unite |

Indicazioni sull'uso della scheda di dati di sicurezza

La presente scheda sui data per la sicurezza è stata redatta esclusivamente per il prodotto di Bayer (Svizzera) SA menzionate in capitulo 1 e pertanto è valida solo per questo. E vietato qualsiasi utilizzo di questa scheda per altri prodotti (anche apparantemente simili), compresi la copiatura, consegna, trascrizione del testo, ecc. (anche sommaria o per estratto). Qualsiasi indicazione contenuta nella presente scheda di dati che venisse impiegata per descrivere altri prodotti, può rivelarsi priva di veridicità.

**Motivo della revisione:** Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti. Scheda dei dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 2020/878. Verificato e rivisto a fini editoriali per adeguamenti secondo l'attuale Allegato II del regolamento REACH.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.