

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TOUCHDOWN  
Design Code : A12798QA  
Numero di registrazione del prodotto : n. 7919 del 16.05.1990

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Erbicida

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

Società : Syngenta Italia Spa  
Viale Fulvio Testi 280/6  
20126 Milano  
Italia  
Telefono : 02 33 444 1  
Telefax : 02 308 8429  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : serviziogsds.italia@syngenta.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni ( 24 h):  
1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano),  
2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma);  
3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia)  
4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli)  
5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma)  
6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma)  
7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)  
8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)  
9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo)  
10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona)  
Emergenza Trasporti ( 24 h ) :  
Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

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 (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Indicazioni di pericolo : H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

##### Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.

##### Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

| Nome Chimico                                           | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione         | Concentrazione<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| glyphosate-diammonium                                  | 69254-40-6<br>015-184-00-8                              | Aquatic Chronic 2; H411 | ≥ 30 - < 50               |
| D-Glucopyranose, oligomeric,<br>decyl octyl glycosides | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36-xxxx        | Eye Dam. 1; H318        | ≥ 3 - < 10                |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveneni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveneni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavare subito abbondantemente con acqua.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
NON provocare il vomito.

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

- Sintomi : Non specifico  
Nessun sintomo conosciuto o previsto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

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

Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.  
Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi  
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente,  
prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione - grandi incendi  
Agente schiumogeno  
o  
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.  
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

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

- Metodi di bonifica :
- Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
  - Pulire accuratamente la superficie contaminata.
  - Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
  - Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro :
- Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
  - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
  - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
  - Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori :
- Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione :
- Fisicamente e chimicamente stabile per almeno 2 anni quando conservato a temperatura ambiente nei contenitori originali sigillati.

### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari :
- Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza                        | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                   |
|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Ammonium sulphate                                   | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 42,67 mg/kg              |
|                                                     | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 11,17 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 6,4 mg/kg                |
|                                                     | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,67 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                     | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 12,8 mg/kg               |
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 595000 mg/kg p.c./giorno |
|                                                     | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 420 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                     | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 357000 mg/kg p.c./giorno |
|                                                     | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 124 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                     | Consumatori | Ingestione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 35,7 mg/kg p.c./giorno   |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza                        | Compartimento ambientale            | Valore                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Ammonium sulphate                                   | Acqua dolce                         | 0,312 mg/l                       |
|                                                     | Acqua di mare                       | 0,0312 mg/l                      |
|                                                     | Uso discontinuo/rilascio            | 0,53 mg/l                        |
|                                                     | Impianto di trattamento dei liquami | 16,18 mg/l                       |
|                                                     | Sedimento di acqua dolce            | 0,063 mg/kg                      |
|                                                     | Suolo                               | 62,6 mg/kg                       |
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides | Acqua dolce                         | 0,176 mg/l                       |
|                                                     | Acqua di mare                       | 0,0176 mg/l                      |
|                                                     | Sedimento di acqua dolce            | 1,516 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                                     | Sedimento marino                    | 0,152 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                                     | Suolo                               | 0,654 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                                     | Impianto di trattamento dei liquami | 560 mg/l                         |
|                                                     | Avvelenamento secondario            | 111,11 mg/kg                     |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.  
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.  
Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

#### Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,5 mm  
Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. 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. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.  
Indossare appropriatamente:  
Indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale,  
chiedere l'adeguata consulenza professionale.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua :

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può  
essere fatto senza pericolo.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in  
sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare  
le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                            |   |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                                               | : | liquido                                                     |
| Colore                                                                     | : | marrone chiaro a marrone scuro                              |
| Odore                                                                      | : | debole dolciastro                                           |
| Soglia olfattiva                                                           | : | Nessun dato disponibile                                     |
| Punto di fusione/punto di<br>congelamento                                  | : | Nessun dato disponibile                                     |
| Punto di ebollizione iniziale e<br>intervallo di ebollizione.              | : | Nessun dato disponibile                                     |
| Infiammabilità                                                             | : | Nessun dato disponibile                                     |
| Limite superiore di esplosività<br>/ Limite superiore di<br>infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                                     |
| Limite inferiore di esplosività /<br>Limite inferiore di<br>infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                                     |
| Punto di infiammabilità                                                    | : | Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso<br>non forma scintille |
| Temperatura di<br>autoaccensione                                           | : | > 650 °C                                                    |
| Temperatura di<br>decomposizione                                           | : | Nessun dato disponibile                                     |
| pH                                                                         | : | 6,7 Concentrazione: 100 %w/v                                |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

|                                                |   |                                 |
|------------------------------------------------|---|---------------------------------|
| Viscosità                                      |   |                                 |
| Viscosità, dinamica                            | : | 71 mPa.s (20 °C)                |
|                                                |   | 50 mPa.s (40 °C)                |
| Viscosità, cinematica                          | : | Nessun dato disponibile         |
| La solubilità/ le solubilità.                  |   |                                 |
| Idrosolubilità                                 | : | Nessun dato disponibile         |
| Solubilità in altri solventi                   | : | Nessun dato disponibile         |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile         |
| Tensione di vapore                             | : | Nessun dato disponibile         |
| Densità                                        | : | 1,268 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Densità di vapore relativa                     | : | Nessun dato disponibile         |
| Caratteristiche delle particelle               |   |                                 |
| Dimensione della particella                    | : | Nessun dato disponibile         |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |                                                             |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Esplosivi                | : | Non esplosivo                                               |
| Proprietà ossidanti      | : | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile                                     |
| Tensione superficiale    | : | 42,6 mN/m, 0,1 %                                            |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |   |                                                                            |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Reazioni pericolose | : | Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |   |                                                                     |
|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Condizioni da evitare | : | Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. |
|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione  
Inalazione  
Contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,12 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera irritazione della pelle  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

##### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

##### Componenti:

#### D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

|              |   |                                            |
|--------------|---|--------------------------------------------|
| Tipo di test | : | Buehler Test                               |
| Specie       | : | Porcellino d'India                         |
| Risultato    | : | Non provoca sensibilizzazione della pelle. |
| Osservazioni | : | Basato su dati di materiali simili         |

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Componenti:

##### glyphosate-diammonium:

|                                                   |   |                                                               |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione | : | Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico. |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|

### Cancerogenicità

#### Componenti:

##### glyphosate-diammonium:

|                               |   |                                                       |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Cancerogenicità – Valutazione | : | Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali. |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------|

### Tossicità riproduttiva

#### Componenti:

##### glyphosate-diammonium:

|                                      |   |                                 |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| Tossicità riproduttiva – Valutazione | : | Non tossico per la riproduzione |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

#### Componenti:

##### glyphosate-diammonium:

|                       |   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea): 86 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Il valore è dato in analogia con le seguenti sostanze: glyfosato (ISO) |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

|                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici                     | : | CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 780 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Il valore è dato in analogia con le seguenti sostanze: glyfosato (ISO)                                                                                              |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                                        | : | CE50 Skeletonema costatum: 1,3 mg/l<br>Tempo di esposizione: 4 d<br>Il valore è dato in analogia con le seguenti sostanze: glyfosato (ISO)<br><br>NOEC (alghe verdi): > 1 mg/l<br>Il valore è dato in analogia con le seguenti sostanze: glyfosato (ISO) |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                                       | : | NOEC: > 25,7 mg/l<br>Specie: Pesce<br>Il valore è dato in analogia con le seguenti sostanze: glyfosato (ISO)                                                                                                                                             |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : | NOEC: 50 mg/l<br>Specie: Invertebrati<br>Il valore è dato in analogia con le seguenti sostanze: glyfosato (ISO)                                                                                                                                          |

### Valutazione Ecotossicologica

|                                          |   |                                      |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Tossicità acuta per l'ambiente acquatico | : | Tossico per gli organismi acquatici. |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------|

### D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

|                                 |   |                                     |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| Tossicità per i micro-organismi | : | CE50 Pseudomonas putida: > 560 mg/l |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

#### glyphosate-diammonium:

|                                         |   |                        |
|-----------------------------------------|---|------------------------|
| Diffusione nei vari comparti ambientali | : | Osservazioni: immobile |
|-----------------------------------------|---|------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### Componenti:

##### **glyphosate-diammonium:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Risciaquare tre volte i contenitori.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : confezioni non ripulite  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                   |   |                                         |
|-------------------|---|-----------------------------------------|
| ADR               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG              | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo)      | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Passeggero) | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3  
Vietato e/o sottoposto a limitazioni

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |   |                                                                  |
|------|---|------------------------------------------------------------------|
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari.                                   |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |                                                             |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam.        | : | Lesioni oculari gravi                                       |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## TOUCHDOWN

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 07.10.2022      |
| 2.1      | 22.07.2024         | S1107692862 | Data della prima edizione: 07.10.2022 |

### Ulteriori informazioni

altre informazioni : Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

### Classificazione della miscela:

Aquatic Chronic 2

H411

### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT