

## HERBICLEAN AL

1/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** HERBICLEAN AL  
**Codice UVP** 06476104  
**Registrazione** /

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

**Usi identificati** Prodotto fitosanitario, Erbicida  
REACH PC27  
AL : Altri liquidi

**Usi sconsigliati** Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

**IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ** SBM Life Science Srl  
Via Montefeltro 6  
20156 MILANO  
ITALY

**Telefono** + 39 02 83968856

**Clienti** Email: [sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Centro Antiveneni Ospedale NIGUARDA (MI)** + 39 02 66101029

---

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

## HERBICLEAN AL

2/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

I pericoli fisici :

Non classificato

I pericoli per la salute :

Gravi danni oculari, irritazione oculare, categoria 2 (Eye Irrit. 2)  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

I pericoli per l'ambiente :

Non classificato

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP].**

**Sostanza da indicare :** Nessuno

**Pittogrammi di pericolo :**



**Avvertenza :** Attenzione

**Indicazioni di pericolo :**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza :**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in sui rifiuti in conformità alla regolamentazione nazionale.

## HERBICLEAN AL

3/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### Informazioni supplementari :

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

### Etichettatura supplementare :

**SP 1** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

**Spe3** Per proteggere organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m da acque superficiali.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscela

#### Natura chimica

AL : Altri liquidi

#### Sostanze con pericoli

Componenti pericolosi in conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

Sostanze	Numero CAS / Numero CE / Numero Indice EU	REACH / Registraz.	Classificazione EC 1272/2008	% (m/m)
Acido ottanoico	124-07-2 204-677-5 607-708-00-4	/	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	1,7 < x < 2,0
Acido decanoico	334-48-5 206-376-4 607-709-00-X	/	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	1,0 < x < 1,3

## HERBICLEAN AL

4/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### Ulteriori informazioni

Per il testo integrale delle frasi "H" : rimanda alla SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale** In caso di sintomi derivanti dall'esposizione al prodotto, consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta del prodotto o la presente scheda di sicurezza.
- In caso di inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- In caso di contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente con acqua. Tenendo gli occhi aperti, continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Appena possibile rimuovere eventuali lenti a contatto. In caso di persistente irritazione, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle** Rimuovere tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Lavare la pelle contaminata con abbondante acqua.  
In caso di persistente irritazione, consultare un medico.
- In caso di ingestione** In caso di malessere, consultare immediatamente un medico.  
Non provocare il vomito.  
Non somministrare nulla per via orale ad un soggetto non cosciente.

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

**Sintomi** Convulsioni

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

**Rischi** Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## HERBICLEAN AL

5/19

---

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

**Trattamento**                      Trattamento sintomatico. Nessun antidoto specifico.

In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio.

---

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**                      Acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), schiuma, polvere secca.

**Mezzi di estinzione non idonei**                      Getto d'acqua diretto.

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

**Prodotti di combustione pericolosi**                      In condizioni di incendio, il fumo può contenere composti tossici e/o irritanti non identificati.

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

**Protezione durante la lotta antincendio**                      Indossare autorespiratori a pressione positiva ed indumenti protettivi antincendio (comprendenti casco, giacca, pantaloni, stivali e guanti).

**Ulteriori informazioni**                      Impedire all'acqua contaminata di raggiungere reti fognarie, canali di scolo, fossi, corsi d'acqua o falde freatiche.

Raffreddare i contenitori chiusi nebulizzandoli con acqua.

## HERBICLEAN AL

6/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi, e con gli indumenti. Avere una ventilazione sufficiente. Evacuare l'area di pericolo e rispettare le procedure di emergenza.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Assicurarsi che vi sia una sufficiente ventilazione. Indossare indumenti protettivi. Isolare la zona pericolosa e rifiutare l'entrata alle persone inutili e non protette.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.
-------------------------------	---

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

<b>Per il contenimento</b>	Contenere lo scarico.
<b>Metodi di pulizia</b>	Assorbire il liquido fuoriuscito con materiali assorbenti adatti (sabbia, diatomee, legante speciale per acidi o generico, segatura), raccogliere meccanicamente i residui della bonifica, stoccare il materiale così raccolto in contenitori richiudibili, etichettati, smaltire secondo le norme vigenti. Utilizzare acqua come materiale per la pulizia. Raccogliere meccanicamente i residui, stoccare il materiale così raccolto in contenitori adatti, smaltire secondo le norme vigenti.
<b>Altre informazioni</b>	Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si rimanda alla sezione 8 e alla sezione 13.

## HERBICLEAN AL

7/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
<b>Consiglio su protezione contro fuoco ed esplosione</b>	Nessuna protezione speciale raccomandata.
<b>Misure di igiene</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.  Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

<b>Misure tecniche</b>	Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Evitare la luce diretta.  Quando il materiale non viene usato, tenere il contenitore ermeticamente chiuso.
<b>Condizioni per lo stoccaggio</b>	Non tenere in vicinanza di cibi, alimenti, medicinali e fonti di acqua potabile.
<b>Materiale appropriato</b>	Conservare nel contenitore originale.

#### 7.3 Usi finali particolari

Erbicida.

Consultare l'etichetta del prodotto.

## HERBICLEAN AL

8/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametri di controllo specifici per la miscela.

Nessun componente della sezione 3 con limiti di esposizione.

#### Altre dato :

Altri dati Acido ottanoico CAS 124-07-2 :

PNEC (Water)	
PNEC acqua (Acqua dolce)	0,02 mg/l
PNEC acqua (Acqua di mare)	0,002 mg/l
PNEC acqua (Acqua rilascio temporaneo)	0,22 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,295 mg/kg
PNEC sedimento (acqua di mare)	0,029 mg/kg
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,047 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC impianti di trattamento	912 mg/l

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

**Ingegneria dei sistemi di controllo :** Le docce oculari e docce di sicurezza devono essere messe vicino ai posti di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

Effettuare controlli tecnici e adottare appropriate procedure di lavoro per eliminare o ridurre il rischio di esposizione individuale e ambientale in tutte le aree dove il prodotto è manipolato, spostato, trasportato, caricato, scaricato, conservato e usato.

**Protezione respiratoria** Nessuna protezione richiesta nelle normali condizioni d'impiego.

**Protezione delle mani** Indossare guanti in conformità alla norma EN 374.

## HERBICLEAN AL

9/19

---

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

Sostituire i guanti quando sono contaminati all'interno, quando sono perforati o quando la contaminazione esterna non può essere eliminata efficacemente.

**Protezioni per occhi** Evitare il contatto con gli occhi.

Indossare occhiali di protezione conformi alla norma EN166.

**Protezione della pelle** Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti da lavoro protettivi.

**Protezione termale** Nessun dato disponibile.

### Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non permettere la dispersione nel sistema fognario, acque di superficie e sotterranee.

---

## SEZIONE 9: PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	/
<b>Colore</b>	da incolore a giallo chiaro
<b>Odore</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>pH</b>	8,2 - 9,2 - 100 %, 23 °C -
<b>Punto di fusione / Punto di congelamento</b>	Non applicabile

## HERBICLEAN AL

10/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

<b>Punto di ebollizione</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)</b>	Non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile
<b>Limiti di infiammabilità o esplosività</b>	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile
<b>Densità relativa di vapore a 20 °C</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Densità relativa</b>	0,99 - 20 °C -
<b>Solubilità</b>	Facilmente solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Log Pow = 3,03 - Acido ottanoico -
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non applicabile
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Dati non disponibili

### 9.2 Altre informazioni

**Altre informazioni** Nessun dato di test disponibile

## HERBICLEAN AL

11/19

---

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

---

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

**Decomposizione termica**                      Stabile nelle condizioni di immagazzinaggio raccomandate.

#### 10.2 Stabilità chimica

**Stabilità chimica**                      Stabile nelle condizioni di immagazzinaggio raccomandate.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose**                      Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4 Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare**                      Temperature estreme e luce diretta del sole.

#### 10.5 Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili**                      Agenti ossidanti forti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi**                      In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## HERBICLEAN AL

12/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	DL50 > 5 000 mg/kg – Ratto -
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	DL50 > 2 000 mg/kg – Ratto -
<b>Tossicità acuta per via inalazione</b>	CL50 > 4,125 mg/l – 4h -
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessuna irritazione della pelle – Coniglio -
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Irritante per gli occhi – Coniglio -
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>	Specifici dati per la miscela non disponibile. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non sensibilizzante - OECD Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA) -

#### **Cancerogenicità :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Mutagenicità sulle cellule germinali :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## HERBICLEAN AL

13/19

---

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### **Tossicità riproduttiva :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Tossicità sistemica su uno specifico organo bersaglio :**

#### **Esposizione singola :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Esposizione Ripetuta :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Pericolo di aspirazione :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Altre informazioni**

Nessuna informazione supplementare.

---

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità**

**Tossicità acuta per i pesci**      Nessun dato disponibile

**Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici**      Nessun dato disponibile

## HERBICLEAN AL

14/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

<b>Tossicità acuta per le alghe/piante acquatiche</b>	EC50 = 117 mg/l <i>Raphidocelis subcapitata</i> 72 h Il valore indicato si riferisce alla premiscela.
	EC50 > 100 mg/l <i>Lemna Gibba</i> Il valore indicato si riferisce alla premiscela.
<b>Tossicità per api</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per gli organismi che vivono nel suolo</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per uccelli</b>	Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>Biodegradabilità</b>	Rapidamente biodegradabile
<b>Koc</b>	Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>Bioaccumulazione :</b>	Nessun dato disponibile
---------------------------	-------------------------

### 12.4 Mobilità nel suolo

<b>Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
---------------------------	--------------------------

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Valutazione PBT e vPvB</b>	Acido ottanoico / Acido decanoico : non soddisfano i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
-------------------------------	---

## HERBICLEAN AL

15/19

---

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### 12.6 Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuna ulteriore informazione disponibile.

---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi idonei** Evitare gli smaltimenti nell'ambiente.  
Trattare gli imballaggi non puliti come il prodotto stesso.  
Non mescolare il prodotto o l'imballaggio con altri rifiuti.

**Miscela** Il prodotto inutilizzato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.  
Il prodotto deve essere incenerito in un impianto autorizzato.

**Imballaggi contaminati** Non riutilizzare i contenitori vuoti contaminati per altri impieghi.  
Non smaltire con i rifiuti domestici.  
Imballaggi contaminati devono essere incenerito in un impianto autorizzato.

---

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU /  
14.2 Nome di spedizione dell'ONU /  
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto /  
14.4 Gruppo di imballaggio /  
14.5 Pericoli per l'ambiente /

## **HERBICLEAN AL**

16/19

---

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

Questa classificazione è in principio non valido per carrozza da vaso di serbatoio su idrovie di retroterra.  
Per favore si riferisca al fabbricante per informazioni.

### **IMDG**

14.1 Numero ONU /  
14.2 Nome di spedizione /  
dell'ONU  
14.3 Classe/i di pericolo /  
connesse al trasporto  
14.4 Gruppo di /  
imballaggio  
14.5 Pericoli per /  
l'ambiente

### **IATA**

14.1 Numero ONU /  
14.2 Nome di spedizione /  
dell'ONU  
14.3 Classe/i di pericolo /  
connesse al trasporto  
14.4 Gruppo di /  
imballaggio  
14.5 Pericoli per /  
l'ambiente

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non sono disponibili dati.

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

## HERBICLEAN AL

17/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### Altre informazioni

Gli sostanze indicate nel sezione 3.2 non sono citate alla data di pubblicazione del presente SDS :

- nell'Allegato XIV del Regolamento EC REACH 1907/2006 relativa all'elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione
- nell'Allegato XVII del Regolamento EC REACH 1907/2006 relativa restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

##### Disposizioni specifiche :

Etichettatura nel conformismo con la Regolamentazione EC 1107/2009.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Testo integrale di indicazioni di pericolo H di alle sezioni 2 e 3 :

- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo integrale di indicazioni di classe e di categoria di pericolo alle sezioni 2 e 3 :

- |               |   |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4  | Tossicità acuta (via cutanea) – categoria di pericolo 4   |
| Skin Corr. 1C | Corrosione/irritazione cutanea - categoria di pericolo 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea - categoria di pericolo 2  |

## HERBICLEAN AL

18/19

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

Eye Irrit. 2 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - categoria di pericolo 2  
Aquatic Chronic 3 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico – categoria di pericolo 3

### Abbreviazioni e acronimi :

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service number
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio
Conc.	Concentrazione
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC-No.	Numero della Comunità Europea
ECx	Concentrazione associata a x% di risposta
EINECS	European inventory of existing commercial substances
ELINCS	European list of notified chemical substances
EN	Norma Europea
EU	Unione Europea
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 (IBC Code)
IC50	Metà della concentrazione massima inibitoria.
IMDG	Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
Koc	Coefficiente di assorbimento
LCx	Concentrazione letale per il 50% della popolazione studiata
LDx	Dose letale per il 50% della popolazione studiata
LOEC/LOEL	Concentrazione minima a cui si osserva un effetto
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato
NOEC/NOEL	Livello/concentrazione senza effetti osservati;
N.A.S.	Non Altrimenti Specificati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OSHA	Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT	Sostanza Persistenti, Bioaccumulanti e Tossiche
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti sul ambiente
Pow	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
SVHC	Sostanze estremamente preoccupanti
vPvB	Sostanza molto persistenti e molto bioaccumulanti
UN	Nazioni Unite

## **HERBICLEAN AL**

19/19

---

Data di revisione : 27/11/2019  
Data di creazione : 27/11/2019  
Versione : 1 / ITALIA

### **Informazioni ulteriori :**

La classificazione di una miscela "HERBICLEAN AL" è basata sui metodi descritti nel Regolamento EC 1272/2008 (pericoli per la salute e per l'ambiente).

### **Modifiche :**

Si tratta della versione originale di questo documento : corrisponde alla sua creazione.

I cambi rispetto alla versione precedente sono evidenziati ai margini. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
--

I documenti conformi alle disposizioni dell'allegato II modificato del Regolamento REACH EC 1907/2006 e a quelle nel Regolamento CLP EC 1272/2008.

### **Informazione complementare :**

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza si basano sulle migliori conoscenze a disposizione della società alla data di pubblicazione del documento e sono da quest'ultima considerate corrette e fornite in buona fede.

Esse non rappresentano alcuna garanzia, espressa o implicita.

E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'applicabilità di dette informazioni o l'adeguatezza del prodotto al proprio scopo specifico.