

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/18

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## Stomp Aqua

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

Usi pertinenti identificati: Antiparassitario, Erbicida

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

Ditta:  
BASF ITALIA S.p.A.  
Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1  
Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:  
Telefono: +49 180 2273-112

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Sens. 1B  
Aquatic Chronic 1

H317, H410, EUH401

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

**2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta**In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H410	Molto 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.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280	Indossare guanti di protezione.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P264	Lavare accuratamente le parti del corpo contaminate dopo l'uso.
P285	In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio.

Consigli di prudenza (reazione):

P303+ P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+P341	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P333 + P311	In caso di irritazione o eruzione cutanea: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P362 + P364	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Consigli di prudenza (smaltimento):

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura:: methylenediphenyl diisocyanate e 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate diphenylmethane-4,4'-diisocyanate.

### 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Carattere chimico

Antiparassitario, Erbicida, Sospensione di capsule (CS)

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina  
 contenuto (W/W): 38,7 %  
 Numero CAS: 40487-42-1  
 Numero CE: 254-938-2  
 Numero Indice: 609-042-00-X

Skin Sens. 1  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 H317, H400, H410

Classificazione differente in accordo alle conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I del Regolamento 1272/2008/CE.

Skin Sens. 1B  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 H317, H400, H410

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

---

## metilendifenilediisocianato

contenuto (W/W): &lt; 0,001 %

Numero CAS: 26447-40-5

Numero CE: 247-714-0

Numero di registrazione REACH:

01-2119457015-45

Numero Indice: 615-005-00-9

Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1

Carc. 2

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

STOT RE (Sistema respiratorio) 2

H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335,  
H373Limite di concentrazione specifico:Resp. Sens. 1:  $\geq 0,1$  %Skin Corr./Irrit. 2:  $\geq 5$  %Eye Dam./Irrit. 2:  $\geq 5$  %STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio:  $\geq 5$  %

## Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

contenuto (W/W): &lt; 0,001 %

Numero CAS: 9016-87-9

Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

STOT RE (Sistema respiratorio) 2

H319, H315, H332, H334, H317, H373, H335,  
H351

## diisocianato di 4,4'-metilendifenile

---

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

contenuto (W/W): < 0,001 %  
 Numero CAS: 101-68-8  
 Numero CE: 202-966-0  
 Numero di registrazione REACH:  
 01-2119457014-47  
 Numero Indice: 615-005-00-9

Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Resp. Sens. 1  
 Skin Sens. 1  
 Carc. 2  
 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)  
 STOT RE 2  
 STOT RE (Sistema respiratorio) 2 (inalatoria)  
 H319, H315, H332, H334, H317, H373, H335,  
 H351, H373

Classificazione differente in accordo alle conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I del Regolamento 1272/2008/CE.

Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Resp. Sens. 1  
 Skin Sens. 1B  
 Carc. 2  
 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)  
 STOT RE 2  
 STOT RE (Sistema respiratorio) 2 (inalatoria)

Limite di concentrazione specifico:

Resp. Sens. 1:  $\geq 0,1$  %  
 Skin Corr./Irrit. 2:  $\geq 5$  %  
 Eye Dam./Irrit. 2:  $\geq 5$  %  
 STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio:  $\geq 5$  %

solfato di magnesio

contenuto (W/W): < 20 %  
 Numero CAS: 10034-99-8

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

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

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio

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

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, ossidi d'azoto

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

---

### **SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

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

Non respirare vapori/aerosoli. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenticontaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

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

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**

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

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

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

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 60 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: -5 °C

Le proprietà del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo a temperatura inferiore a quella consigliata.

Proteggere da temperature superiori a: 40 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

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

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

101-68-8: diisocianato di 4,4'-metilendifenile  
Valore TWA 0,005 ppm (OEL (IT))  
Riferimento valore limite: ACGIH

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

#### Misure generali di protezione ed igiene

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	sospensione
Colore:	da giallo a bruno
Odore:	odore debole, tipo noce
Soglia odore:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

Valore del pH:	ca. 7 - 9 (21 °C) (misurato non diluito)	
Punto di fusione:	ca. 0 °C Dato relativo al solvente	
Punto d'ebollizione:	ca. 100 °C Dato relativo al solvente	
Punto di infiammabilità:	Nessun punto di infiammabilità' - Prove fino al punto di ebollizione.	
Velocità di evaporazione:	non applicabile	
Infiammabilità:	non facilmente infiammabile	
Limiti inferiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.	
Limiti superiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.	
Temperatura di accensione:	354 °C	(DIN EN 14522)
Tensione di vapore:	ca. 23 hPa (20 °C) Dato relativo al solvente	
Densità:	ca. 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densità relativa del vapore (aria):	non applicabile	
Solubilità in acqua:	dispersibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile	
Decomposizione termica:	Sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo alla classe 4.1. del Regolamento sui trasporti UN. 235 °C, 900 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset)	
Viscosità dinamica:	128 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente	

## 9.2. Altre informazioni

SADT: &gt; 75 °C

Altre informazioni:

Se necessario, ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:  
acidi forti, basi forti, ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:  
Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:  
DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,23 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)  
Nessuna mortalità è stata osservata. E' stato testato un aerosol.

DL50 ratto (dermale): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Leggermente irritante a contatto con la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: leggermente irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) porcellino d'India: sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I tests di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*In esperimenti a lungo termine sui roditori la sostanza induce tumori alla tiroide. L'effetto è causato da un meccanismo specifico animale che non ha una controparte umana. In esperimenti a lungo termine sui topi, con somministrazione orale nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.*

*Indicazioni su: P-MDI*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali. Tuttavia, la rilevanza del risultato per l'uomo non è ancora ben chiaro. La sostanza è stata testata sotto forma di aerosol respirabile.*

*La pulizia industriale con solventi polari aprotici (secondo la definizione IUPAC) può portare alla formazione di ammine aromatiche primarie pericolose (> 0,1%). Le ammine aromatiche primarie sono sostanze chimiche riconosciute come potenziali cancerogeni per l'uomo sulla base di studi su animali. Alcune di esse sono noti cancerogeni per l'uomo. Le conoscenze disponibili sul meccanismo d'azione della sostanza per l'induzione del cancro alla rino-faringe, consentono una manipolazione ed un utilizzo sicuri nelle condizioni descritte nella scheda di sicurezza (valori limite di esposizione, controllo dell'esposizione e mezzi di protezione individuale).*

-----

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

-----

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

Note: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Dopo somministrazione ripetuta non si è osservata alcuna tossicità d'organo specifica della sostanza. In test sugli animali è stata osservata una certa adattabilità a seguito di esposizione ripetuta.*

*Indicazioni su: P-MDI*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*La sostanza può danneggiare il polmone in seguito all'inalazione ripetuta di piccole quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali.*

-----

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 20,36 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - linea guida 203, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 1,49 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201)

NOEC (72 h) 0,035 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201)

CE50 (7 d) 19,25 mg/l (tasso di crescita), *Lemna gibba* (OECD 221)

NOEC (7 d) 1,0 mg/l (tasso di crescita), *Lemna gibba* (OECD 221)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Considerazioni sullo smaltimento:*

*< 10 % formazione del CO<sub>2</sub> del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)*

*Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

-----

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione: 3.300*

*Sulla base dei dati disponibili, non è atteso alcun bioaccumulo della sostanza.*

-----

### 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione trasporto tra reparti ambientali:*

*Volatilità: La sostanza evapora lentamente nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.*

*Adsorbimento nel terreno: possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica.*

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

## 12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

## 12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**RID**

Numero ONU UN3082  
 Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9, EHSM  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**Trasporto navale interno****ADN**

Numero ONU UN3082  
 Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9, EHSM  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

**Trasporto in navi da navigazione interna**

Non valutato

**Trasporto via mare****IMDG**

Numero ONU: UN 3082  
 Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9, EHSM  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Inquinante marino:

**Sea transport****IMDG**

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	SI Nessuno noto	Special precautions for user:	YES None known
--	--------------------	-------------------------------	-------------------

**Trasporto aereo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numero ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	si	Environmental hazards:	yes
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

**14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.2. Nome di spedizione appropriato ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

**14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

regolamento:	Non valutato	Regulation:	Not evaluated
Spedizione approvata:	Non valutato	Shipment approved:	Not evaluated
sostanza inquinante:	Non valutato	Pollution name:	Not evaluated
Categoria d'inquinamento:	Non valutato	Pollution category:	Not evaluated
Tipo di nave cisterna:	Non valutato	Ship Type:	Not evaluated

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 56

Le restrizioni previste dal Regolamento CE 1907/2006, Allegato XVII, non si applicano per l'uso(i) del prodotto identificato(i) in scheda di sicurezza.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Per un un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

#### Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Resp. Sens.	sensibilizzazione delle vie respiratorie
Carc.	Cancerogenicità
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H410	Molto 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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H332	Nocivo se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 12.09.2018

Versione: 2.0

Prodotto: **Stomp Aqua**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 12.09.2018

	inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi (Sistema respiratorio) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

Centro Antiveleni  
Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)  
Telefono: 02-66101029

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.