

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale : BUD POWER  
Codice del prodotto : 113262100

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : Fertilizzante

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore**

Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen  
T +41627892929 - F +41627892077

**Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS**

sdb.ch@omya.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

cloruro di zinco; 2-aminoetanolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Consigli di prudenza (CLP)

: P280 - Indossare guanti, Indossare 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.  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
calcio cloruro	(Numero CAS) 10035-04-8 (Numero CE) 233-140-8 (Numero indice EU) 017-013-00-2 (no. REACH) 01-2119494219-28-xxxx	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319
acido borico nella lista candidati REACH (Boric acid)	(Numero CAS) 11113-50-1 (Numero CE) 234-343-4 (Numero indice EU) 005-007-00-2	0,1 - 5,5	Repr. 1B, H360FD
2-aminoetanolo	(Numero CAS) 141-43-5 (Numero CE) 205-483-3 (Numero indice EU) 603-030-00-8 (no. REACH) 01-2119486455-28-xxxx	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
cloruro di zinco	(Numero CAS) 7646-85-7 (Numero CE) 231-592-0 (Numero indice EU) 030-003-00-2 (no. REACH) 01-2119472431-44-xxxx	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
acido borico	(Numero CAS) 11113-50-1 (Numero CE) 234-343-4 (Numero indice EU) 005-007-00-2	( 5.5 ≤C ≤ 100) Repr. 1B, H360FD
2-aminoetanolo	(Numero CAS) 141-43-5 (Numero CE) 205-483-3 (Numero indice EU) 603-030-00-8 (no. REACH) 01-2119486455-28-xxxx	( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.
Misure di primo soccorso 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. Se la persona è incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Ustioni delle mucose.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Ustione o irritazione dei tessuti della bocca, della gola e del tratto gastro-intestinale.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio.
--	--

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

Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
------------------------	---

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
-------------------	--

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti.

Temperatura di stoccaggio : 5 – 35 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

cloruro di zinco (7646-85-7)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Chlorure de zinc (fumée) / Zinkchlorid (Rauch)
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)
Tossicità critica	VR, Fimétal / AW, Metallrauch
Commento	OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

2-aminoetanolo (141-43-5)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Aminoethanol
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	2 ppm
KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (ppm)	4 ppm
Tossicità critica	Peau, Fatigue, Yeux / Haut, Fatigue, Auge
Notazione	S / S
Commento	S - Auge & Haut, Fatigue <sup>KT AN</sup> - NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. Gomma nitrilica. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

#### Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. EN 166. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688. EN 13034

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. A/P2. EN 143. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 2.1
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1.27 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Neutralizzazione per. alcali. Può prodursi una polimerizzazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Alta temperatura. Sostanze o miscele incompatibili. Contatto con : alcali.

### 10.5. Materiali incompatibili

acidi e basi. Agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

113262100 BUD POWER	
STA CLP (orale)	> 2000 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	> 2000 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (vapori)	> 20 mg/l/4h

cloruro di zinco (7646-85-7)	
DL50 orale ratto	1100 mg/kg di peso corporeo (OECD Guideline 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo ((metodo OCSE 402); Read-across)

2-aminoetanololo (141-43-5)	
DL50 orale ratto	≈ 1089 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo coniglio	2504 mg/kg di peso corporeo (maschio; (metodo OCSE 402))
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 1.3 mg/l (6 h; Concentrazione massima)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 2.1
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 2.1
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>cloruro di zinco (7646-85-7)</b>	
CL50 pesci 1	0.112 mg/l (96h; Thymallus arcticus; ASTM, E-729-88)
CE50 Daphnia 1	0.1 mg/l (48h, Daphnia magna)
NOEC cronico pesce	0.039 mg/l (30 d; Oncorhynchus mykiss; (metodo OCSE 215))
NOEC cronico crostaceo	0.033 mg/l (35 d; Daphnia magna)

<b>2-aminoetano (141-43-5)</b>	
CL50 pesci 1	349 mg/l (96 h; Cyprinus carpio; Directive 92/69/EEC, C.1)
CE50 Daphnia 1	27.04 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metodo OCSE 202))
CrE50 (alghe)	2.8 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metodo OCSE 201))
NOEC cronico pesce	1.24 mg/l (41 d; Oryzias latipes; (metodo OCSE 210))
NOEC cronico crostaceo	0.85 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metodo OCSE 202))
NOEC cronico alghe	1 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metodo OCSE 201))

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>calcio cloruro (10035-04-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rilevante per le sostanze inorganiche.

<b>cloruro di zinco (7646-85-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rilevante per le sostanze inorganiche.

<b>2-aminoetano (141-43-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	> 90 % (21 d; (metodo OCSE 301A))

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>calcio cloruro (10035-04-8)</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non rilevante per le sostanze inorganiche.

<b>cloruro di zinco (7646-85-7)</b>	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	96
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non applicabile
Potenziale di bioaccumulo	Non rilevante per le sostanze inorganiche.

<b>2-aminoetanolo (141-43-5)</b>	
BCF pesci 1	2.5 l/kg (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-2.3 (25 °C; pH 6,8 - 7,3; (metodo OCSE 107))
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>2-aminoetanolo (141-43-5)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	0.067 (25 °C; Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>113262100 BUD POWER</b>	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta	

<b>Componente</b>	
calcio cloruro (10035-04-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
cloruro di zinco (7646-85-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
2-aminoetanolo (141-43-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acido borico (11113-50-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante. Prima dello smaltimento in discarica, si dovrebbe verificare la possibilità d'utilizzo in agricoltura. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici.



# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.
Svizzera – Raccomandazioni	: Smaltimento in conformità con l'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600).
Svizzera - Codice rifiuto (OTRif, RS 814.610)	: 02 01 08 - [rs] Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	113262100 BUD POWER ; 2-aminoetanolo
3(c)	113262100 BUD POWER ; 2-aminoetanolo
30.	acido borico

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  o con un limite specifico inferiore: acido borico (EC 234-343-4, CAS 11113-50-1)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Svizzera

Norme nazionali

: Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2):

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (RS 814.81).

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze nell' Allegato 3 OPChim in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  o con un limite specifico inferiore: acido borico (EC 234-343-4, CAS 11113-50-1).

Ordinanza sulla messa in commercio di concimi (Ordinanza sui concimi, OCon; RS 916.171).

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201) : Classe B

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA), RS 814.318.142.1) : L'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA) deve essere osservata nella sua forma attuale.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS 814.012) : Non applicabile

CH - COV (RS 814.018) : 0 %

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Scheda dei dati di sicurezza del fornitore.

<b>Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:</b>	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# BUD POWER

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

<b>Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.