

**Nome commerciale:** Green Star BMP**Nr. prodotto:** 66999**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Green Star BMP****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

detergente universale

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

2-propylheptane-1-olo, etossilati

**Indicazioni di pericolo**

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

**Nome commerciale:** Green Star BMP

**Nr. prodotto:** 66999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 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.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni		%
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione		
1	<b>2-propylheptane-1-olo, etossilati</b>				
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00	< 25,00	peso-%
2	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>				
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00		peso-%
3	<b>acido-nitrilotrimetilentrifosfonico</b>				
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50		peso-%
4	<b>idrossido di sodio</b>				
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50		peso-%
5	<b>2,2',2"-nitrilotrietanolo</b>				
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00	< 10,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2%	-	-

**Nome commerciale:** Green Star BMP**Nr. prodotto:** 66999**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** CH

		Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%		
--	--	------------------------------	--	--

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Inalazione**

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca.

**Contatto con la pelle**

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare il medico.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

**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**

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo

**Nome commerciale:** Green Star BMP

**Nr. prodotto:** 66999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

13).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

##### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

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

##### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

##### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

##### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.		
1	<b>2,2',2''-nitriлотrietanolo</b>	<b>102-71-6</b>	<b>203-049-8</b>		
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Triethanolamin / Triéthanolamine				
	Valore Limite (breve termine)	5 e	mg/m <sup>3</sup>		
	Valore Limite (8 ore)	5 e	mg/m <sup>3</sup>		
	Notazione	SSC			
2	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>	<b>112-34-5</b>	<b>203-961-6</b>		
	<b>2006/15/EC</b>				
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	Valore Limite (breve termine)	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm
	Valore Limite (8 ore)	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Butyldiglykol / Butyldiglycol				
	Valore Limite (breve termine)	101	mg/m <sup>3</sup>	15	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	67	mg/m <sup>3</sup>	10	ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	SSC, der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen			
3	<b>idrossido di sodio</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>		

Nome commerciale: Green Star BMP

Nr. prodotto: 66999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

<b>MAK (SUVA)</b>			
Natriumhydroxid / Soude caustique			
Valore Limite (breve termine)	2 e	mg/m <sup>3</sup>	
Valore Limite (8 ore)	2 e	mg/m <sup>3</sup>	
Notazione	SSC		

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	101,2	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acido-nitritotrimetilentrifosfonico</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,75	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	9,7	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>idrossido di sodio</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	10	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	34	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	34	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	50,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acido-nitritotrimetilentrifosfonico</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,38	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	1,38	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,38	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	1,38	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,39	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	2,39	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>idrossido di sodio</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	Acqua	acqua dolce	1,0	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	4,0	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina	0,1	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,4	mg/kg

**Nome commerciale:** Green Star BMP

**Nr. prodotto:** 66999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

	riferito a: peso a secco		
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	3,9 mg/L
	suolo	-	0,4 mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	200 mg/L
2	<b>acido-nitrilotrimetilentrifosfonico</b>		<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	Acqua	acqua dolce	0,46 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,046 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	150 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	15 mg/kg peso a secco
	suolo	-	244 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	20 mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,17 g/kg
	riferito a: cibo		

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori disciolti al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma butilica		
Spessore del materiale		0,5	mm
Tempo di passaggio	>	120	min

#### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma/Colore</b>
liquido
verde
<b>Odore</b>
aromatico

**Nome commerciale:** Green Star BMP

**Nr. prodotto:** 66999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

<b>Soglia odore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Valore di pH</b>	
Valore	9,5
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	> 100 °C
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	
non ossidante	
<b>Proprietà esplosive</b>	
Il prodotto non è esplosivo.	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità di vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tasso di evaporazione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Valore	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20 °C
<b>Solubilità in acqua</b>	
Notazione	miscibile
<b>La solubilità/le solubilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Viscosità</b>	
Nessun dato disponibile	

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
--------------------------------

Nome commerciale: Green Star BMP

Nr. prodotto: 66999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Non noti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Green Star BMP
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta
Nessun dato disponibile

Tossicità dermale acuta
Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea
Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		l'uomo	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile



**Nome commerciale:** Green Star BMP

**Nr. prodotto:** 66999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5
	CE50	40,4	mg/l
	Durata esposizione	48	h
	Specie	Ceriodaphnia spec	
	Fonte	ECHA	
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità per i batteri</b>			
Nessun dato disponibile			

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

**Nome commerciale:** Green Star BMP

**Nr. prodotto:** 66999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

Nessun dato disponibile.

### 12.7 altre informazioni

#### altre informazioni

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

**Nome commerciale:** Green Star BMP

**Nr. prodotto:** 66999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 30.10.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .			N. 3	
Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	203-961-6	55

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez

**Normative nazionali**

**VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)**

VOC	2,51	%
-----	------	---

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore. Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 767978