

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BRASAN DUO  
Design Code : A24391A

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Erbicida

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

Società : Syngenta Agro AG  
Schaffhauserstrasse 101  
Postfach  
CH-4332 Stein / AG  
Svizzera

Telefono : +41 62 866 04 60  
Informazioni sul prodotto 0900 800 008

Telefax : +41 62 866 04 74

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sds\_syngenta.ch@syngenta.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 145 or 044 251 51 51 Tox Info Suisse, +386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

## BRASAN DUO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
2.0	11/16/2022	S00063208334	

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Descrizioni supplementari del rischio : SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.  
SPe2 Onde proteggere le acque sotterranee evitare i trattamenti nelle zone di protezione delle acque sotterranee (S2 e Sh).

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### Prevenzione:

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.  
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

#### Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

#### Etichettatura aggiuntiva

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

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

### 2.3 Altri pericoli

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

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
petoxamide (ISO)	106700-29-2  616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 983 mg/kg	>= 30 - < 50
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24- xxxx	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

clomazone (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 768 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 4,85 mg/l	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo- omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

## BRASAN DUO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
2.0	11/16/2022	S00063208334	

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| In caso di contatto con la pelle  | : | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.<br>Lavare subito abbondantemente con acqua.<br>Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.<br>Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Rimuovere le lenti a contatto.<br>Si richiede un immediato aiuto medico.   |
| Se ingerito                       | : | In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.<br>NON provocare il vomito.  |

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

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| Sintomi | : | Non specifico<br>Nessun sintomo conosciuto o previsto. |
|---------|---|--|

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

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| Trattamento | : | Un antidoto specifico non è disponibile.<br>Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|--|

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Mezzi di estinzione - piccoli incendi<br>Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.<br>Mezzi di estinzione - grandi incendi<br>Agente schiumogeno |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.  |

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

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).<br>L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.<br>Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza. |
|--------------------------------------|---|---|

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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.     |
| Ulteriori informazioni  | : | Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |

## BRASAN DUO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
2.0	11/16/2022	S00063208334	

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

---

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

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

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

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare solo in una zona provvista di attrezzatura a prova di fiamme. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Requisiti del magazzino e dei : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

contenitori      ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da sostanze combustibili. Tenere in un'area provvista di sistemi antincendio sprinkler. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proibito fumare.

### 7.3 Usi finali particolari

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

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,48 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4,25 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,43 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,1 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	23 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	11,4 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	106,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	53,2 mg/m <sup>3</sup>

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,3 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Acqua dolce	0,023 mg/l
	Acqua di mare	0,0023 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,29 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,35 mg/kg
	Sedimento marino	0,135 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Impianto di trattamento dei liquami	5,5 mg/kg
	Suolo	0,124 mg/kg
	Acqua dolce	0,017 mg/l
	Acqua di mare	0,0017 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,17 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	28 mg/kg
	Sedimento marino	0,028 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/kg
	Suolo	0,047 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

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

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

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,5 mm

Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal



## BRASAN DUO

Versione 2.0	Data di revisione: 11/16/2022	Numero SDS: S00063208334	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

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

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

Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.  
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

### Controlli dell'esposizione ambientale

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

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : marrone chiaro

Odore : dolce

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	75 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	2 Concentrazione: 100 % w/v  3,5 Concentrazione: 1 % w/v
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	13 mPa.s (21 °C)
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	disperdibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,035 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

## **BRASAN DUO**

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Proprietà ossidanti      :      La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione      :      Nessun dato disponibile

---

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1 Reattività**

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

#### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

#### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

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

#### **10.4 Condizioni da evitare**

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

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare      :      Non conosciuti.

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

---

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

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

#### **Tossicità acuta**

##### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale      :      DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione      :      Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea      :      DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

### Componenti:

#### **petoxamide (ISO):**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 983 mg/kg  
Stima della tossicità acuta: 983 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4,16 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

#### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1.000 - 1.600 mg/kg

#### **clomazone (ISO):**

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 768 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008
- Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 4,85 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.047 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 0,89 - 5,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### Prodotto:

- Risultato : Irritante per la pelle.

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

### Componenti:

#### **petoxamide (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Risultato : Irritante per la pelle.

#### **clomazone (ISO):**

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

#### Prodotto:

Risultato : Irritante per gli occhi

### Componenti:

#### **petoxamide (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

#### **clomazone (ISO):**

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:**

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### Prodotto:

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

## BRASAN DUO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
2.0	11/16/2022	S00063208334	

### Componenti:

#### **petoxamide (ISO):**

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### **clomazone (ISO):**

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### Componenti:

#### **clomazone (ISO):**

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

### **Cancerogenicità**

#### Componenti:

#### **clomazone (ISO):**

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

### **Tossicità riproduttiva**

#### Componenti:

#### **clomazone (ISO):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

#### Componenti:

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

#### Componenti:

#### **clomazone (ISO):**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,79 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 28,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 67 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0205 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Componenti:**

**petoxamide (ISO):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 23 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,00195 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0095 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d

Fattore-M (Tossicità acuta) : 100

## BRASAN DUO

Versione 2.0	Data di revisione: 11/16/2022	Numero SDS: S00063208334	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità cronica  
per l'ambiente acquatico) : 100

### **calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per  
l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **clomazone (ISO):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 15,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Americamysis): 0,57 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 40,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : CE50 (alghe verdi): 0,136 - 15,7 mg/l

Fattore-M (Tossicità acuta  
per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci  
(Tossicità cronica) : NOEC: 2,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: 4,38 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

NOEC: 0,032 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Americamysis

Fattore-M (Tossicità cronica  
per l'ambiente acquatico) : 1

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per  
l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 33 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 24 mg/l



## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

per altri invertebrati acquatici      Tempo di esposizione: 48 h

### **2-ethylhexan-1-ol:**

Tossicità per i pesci      :      CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 17,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici      :      CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche      :      CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 16,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### **clomazone (ISO):**

Biodegradabilità      :      Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Biodegradabilità      :      Risultato: Rapidamente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

#### **petoxamide (ISO):**

Bioaccumulazione      :      Fattore di bioconcentrazione (BCF): 33  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua      :      log Pow: 2,96 (25 °C)  
pH: 5

#### **clomazone (ISO):**

Bioaccumulazione      :      Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua      :      log Pow: 2,54 (23 °C)

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Componenti:

#### **petoxamide (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali      :      Osservazioni: Molto mobile nei terreni

Stabilità nel suolo      :      Tempo di dissipazione: 4,4 d  
Percentuale di dissipazione: 50 (TD50)  
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

## BRASAN DUO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
2.0	11/16/2022	S00063208334	

### **clomazone (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 15 - 90 d  
Percentuale di dissipazione: 50 (TD50)  
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### **Prodotto:**

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

#### **Componenti:**

#### **clomazone (ISO):**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Risciacquare tre volte i contenitori.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADN** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(PETHOXAMID AND CLOMAZONE )  
**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(PETHOXAMID AND CLOMAZONE)  
**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(PETHOXAMID AND CLOMAZONE)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(PETHOXAMID AND CLOMAZONE)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(PETHOXAMID AND CLOMAZONE)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III

## BRASAN DUO

Versione 2.0      Data di revisione: 11/16/2022      Numero SDS: S00063208334      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

## BRASAN DUO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione
2.0	11/16/2022	S00063208334	sostituisce tutte le versioni precedenti.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose  
Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

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

E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 100 t	Quantità 2 200 t
----	-------------------------	---------------------	---------------------

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 2.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione dell'acqua : Classe A  
Osservazioni: auto classificazione

#### Altre legislazioni:

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.

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.

## BRASAN DUO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
2.0	11/16/2022	S00063208334	

H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2017/164/EU	:	Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2017/164/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale

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

## BRASAN DUO

Versione 2.0	Data di revisione: 11/16/2022	Numero SDS: S00063208334	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT