

*** SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale :** BRIXTON**tipo di formulazione:** emulsione concentrata (EC)**Codice Commerciale:** Non applicabile**Autorizzazione del Ministero della Salute** N. 18490 del 16.10.2023**Numeri di registrazione REACH** Non applicabile.**UFI:** S2GG-QWCD-A10N-UXV8**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso consigliato:** Agricoltura**Erbicida****Formulazione di agrofarmaci****Categoria dei prodotti PC27** Prodotti fitosanitari**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:****Prodotti chimici agrari****Prodotto fitosanitario****1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/Fornitore :****SIPCAM ITALIA S.p.A.****Sede legale:** Via Carroccio 8 - 20123 Milano, Italia**Direzione:** Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia**Tel.:** +39 02 353781 (8:00 - 17:00 GMT+1)**Website:** www.sipcam.com**E-mail:** msds@sipcam.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:****Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:** msds@sipcam.com**Centri antiveneni sul territorio nazionale****CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù"** – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726**CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia"** – Foggia Tel. 800.183.459**CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli"** – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333**CAV Policlinico "Umberto I"** – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000**CAV Policlinico "A. Gemelli"** – Roma Tel. (+39) 06.305.4343**CAV Azienda Ospedaliera "Careggi"** U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica** – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444**CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda** – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29**CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII** – Bergamo Tel. 800883300**CAV Centro Antiveneni Veneto** – Verona Tel. 800011858*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****GHS08 pericolo per la salute****Asp. Tox. 1 H304** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**GHS09 ambiente****Aquatic Chronic 2 H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**GHS07****Eye Irrit. 2 H319** Provoca grave irritazione oculare.**Skin Sens. 1 H317** Può provocare una reazione allergica cutanea.**STOT SE 3 H336** Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

IT

Nome commerciale : BRIXTON

(Segue da pagina 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1%

Clethodim

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosoli.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIPOISON/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.

vPvB:

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Sostanze pericolose:

Numeri CAS denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 64742-94-5 Numeri CE: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34	Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1% Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336		25-50%
CAS: 99129-21-2 Numero indice: 606-150-00-9	Clethodim Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066		19,3%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg.nr.: 01-2119487289-20	2-etilesan-1-olo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		<2,5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

IT

(continua a pagina 3)

Nome commerciale : BRIXTON

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali***Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.**Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.***Inalazione***Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.**Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.***Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro**Contatto con gli occhi***Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte; se persiste il dolore consultare il medico.***Ingestione:***Chiamare immediatamente il medico.**Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.***Indicazioni per il medico:** Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati****Cefalea***Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica***Narcosi****4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Consultare un medico o un Centro Antiveleni**Trattamento sintomatico***SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti raccomandati***Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**Anidride carbonica**Acqua nebulizzata**Polvere chimica**Schiuma***Agenti estinguenti vietati** Evitare l'uso di getti di acqua diretti.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.**In caso di incendio si possono liberare:**Ossidi di carbonio (CO_x)**Ossidi d'azoto (NO_x)**Ossidi di zolfo (SO_x)**Cloro (Cl₂)***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici***Indossare abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.**Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.***Altre informazioni***Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.***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***Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali**Rimuovere le fonti di accensione e predisporre un'adeguata ventilazione**Mettere in atto procedure di emergenza, evacuare l'area di pericolo e consultare un esperto.***6.1.2. Per chi interviene direttamente***Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali**Adottare protezioni respiratorie adeguate al prodotto**Indossare stivali, guanti, occhiali protettivi e tuta protettiva*

(continua a pagina 4)

IT

Nome commerciale : **BRIXTON**

(Segue da pagina 3)

6.2 Precauzioni ambientali:*Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.**In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .**Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad una manipolazione sicura vedere Capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.**Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).**Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.****Manipolazione:** Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:***Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti**Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.**Conservare a temperature non superiori a 35°C****Requisiti dei magazzini e dei recipienti** Conservare solo nei fusti originali.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).**Non conservare a contatto con alimenti.****Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***7.3 Usi finali particolari***Agricoltura.**Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1%**TWA (Italia) Valore a lungo termine: 100 mg/m³**CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo**VL (Italia) Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppmIOELV (Unione Europea) Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppm**DNEL****CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1%**Orale DNEL lungo termine 7,5 mg/kg bw/day (popolazione)
effetti sistemiciCutaneo DNEL lungo termine 12,5 mg/kg bw/day (lavoratori)
effetti sistemici
7,5 mg/kg bw/day (popolazione)
effetti sistemiciPer inalazione DNEL lungo termine 150 mg/m³ (lavoratori)
effetti sistemici
32 mg/m³ (popolazione)
effetti sistemici

(continua a pagina 5)

Nome commerciale : **BRIXTON**

(Segue da pagina 4)

CAS: I335202-81-7 Acido benzensolfonico, C10-13 alchilderivati, sale di calcio		
Orale	DNEL breve termine	89 mg/kg bw/day (popolazione) effetto sistemico
Cutaneo	DNEL lungo termine	1,7 mg/kg bw/day (lavoratori) effetto sistemico 85 mg/kg bw/day (popolazione) effetto sistemico
CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo		
Orale	DNEL lungo termine	1,1 mg/kg bw/day (popolazione) effetti sistemici
Cutaneo	DNEL lungo termine	23 mg/kg bw/day (lavoratori) effetti sistemici 11,4 mg/kg bw/day (popolazione) effetti sistemici
Per inalazione	DNEL breve termine	53,2 mg/m ³ (lavoratori) effetti locali 26,6 mg/m ³ (popolazione) effetti locali
	DNEL lungo termine	mg/m ³ (lavoratori) 12,8 mg/m ³ - effetti sistemici 53,2 mg/m ³ - effetti locali mg/m ³ (popolazione) 2,3 mg/m ³ - effetti sistemici 26,6 mg/m ³ - effetti locali
PNEC		
CAS: I335202-81-7 Acido benzensolfonico, C10-13 alchilderivati, sale di calcio		
PNEC	0,174 mg/kg (sedimenti (acqua dolce)) 0,017 mg/kg (sedimenti (acqua marina)) 0,62 mg/kg (suolo)	
PNEC	3 mg/L (depuratore) 0,023 mg/L (acqua dolce) 0,01 mg/L (rilascio intermittente di acqua) 0,002 mg/L (acqua marina)	
CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo		
PNEC	0,284 mg/kg (sedimenti (acqua dolce)) 0,028 mg/kg (sedimenti (acqua marina)) 0,047 mg/kg (suolo)	
PNEC	10 mg/L (depuratore) 0,017 mg/L (acqua dolce) 0,17 mg/L (rilascio intermittente di acqua) 0,002 mg/L (acqua marina)	

Ulteriori informazioni I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Il lavaggio oculare di emergenza deve essere disponibile nelle aree di lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva secondo gli standard europei applicabili.

Fitro A

(continua a pagina 6)

Nome commerciale : **BRIXTON****Protezione delle mani**

Guanti di protezione contro agenti chimici e microrganismi secondo UNI EN 374

(Segue da pagina 5)

*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.**Materiale dei guanti Gomma nitrilica**Protezione degli occhi/del volto*

Occhiali protettivi a tenuta secondo UNI EN 166.

*protezione del corpo Tuta protettiva.**Scarpe di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.***SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

Liquido

Colore:

giallo

Odore:

percettibile caratteristico

Temperatura/punto di fusione:

non definito

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

non definito

Infiammabilità

Non applicabile perché il prodotto è liquido.

Limite di esplosività inferiore e superiore
inferiore:

Non esplosivo.

superiore:

Metodo EU A.14

Punto di infiammabilità:

Non esplosivo

Temperatura/punto di accensione:

Metodo EU A.14

Temperatura di decomposizione:

70 °C (EU A.9)

ph a 24,6 °C

257 °C (EU A.15)

Valori di pH (1% in acqua distillata) a 24,7 °C

Non definito.

Valori di pH (prodotto tal quale)

5,40 (CIPAC MT 75.3)

Viscosità:

Non esplosivo.

Viscosità cinematica a 40 °C

Metodo EU A.14

dinamica a 40 °C:

Non esplosivo

Solubilità

Metodo EU A.14

Acqua3,734 mm²/s**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

3,488 mPas

Tensione di vapore:

miscibile

Peso specifico

Non definito.

Densità e/o densità relativa

Non definito.

Densità

Densità

a 20 °C

0,934 g/mL (OECD 109 EU A.3)

Densità relativa a 20 °C

0,934

9.2 Altre informazioni**Aspetto:**

liquido omogeneo

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Pericolo di esplosione**

Prodotto non esplosivo.

Cambiamento di stato**punto/l'intervallo di rammollimento****Proprietà ossidanti:** Non ossidante

Metodo EU A.21

(continua a pagina 7)

IT

Nome commerciale : **BRIXTON**

(Segue da pagina 6)

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

<i>Esplosivi</i>	-	<i>Il prodotto non è esplosivo. Metodo EU A.14</i>
<i>Gas infiammabili</i>	-	
<i>Aerosol</i>	-	
<i>Gas comburenti</i>	-	
<i>Gas sotto pressione</i>	-	
<i>Liquidi infiammabili</i>	-	
<i>Solidi infiammabili</i>	-	
<i>Sostanze e miscele autoreattive</i>	-	
<i>Liquidi piroforici</i>	-	<i>Il prodotto non è autoinfiammabile. Metodo EU A.15</i>
<i>Solidi piroforici</i>	-	
<i>Sostanze e miscele autoriscaldanti</i>	-	
<i>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</i>	-	
<i>Liquidi comburenti</i>	-	<i>Prodotto non ossidante. Metodo EU A.21</i>
<i>Solidi comburenti</i>	-	
<i>Perossidi organici</i>	-	
<i>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</i>	-	
<i>Esplosivi desensibilizzati</i>	-	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile se manipolato e stoccati nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).**Decomposizione termica / condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare le alte temperature.

Evitare la luce diretta.

10.5 Materiali incompatibili:*Acidi forti**Basi forti***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

I prodotti della decomposizione termica possono essere:

*Monossido di carbonio e anidride carbonica**Ossidi di azoto (NOx)**Ossidi di zolfo (SOx)**Cloro***SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

<i>Orale</i>	LD50	>5.000 mg/kg
<i>Cutaneo</i>	LD50	>2.000 mg/kg
<i>Per inalazione</i>	LC50 (4 h)	>5 mg/L Polveri/nebbie

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1%

<i>Orale</i>	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
<i>Cutaneo</i>	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)
<i>Per inalazione</i>	LC50 (4 h)	>4.688 mg/L (ratto)

CAS: 99129-21-2 Clethodim

<i>Orale</i>	LD50	1.133 mg/kg (ratto)
<i>Cutaneo</i>	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
<i>Per inalazione</i>	LC50 (4 h)	mg/L (ratto) (whole body) >3.25 mg/L - maximum attainable concentration

(continua a pagina 8)

IT

Nome commerciale : **BRIXTON**

(Segue da pagina 7)

CAS: I335202-81-7 Acido benzensolfonico, C10-13 alchilderivati, sale di calcio

Orale	LD50	>2.000 mg/kg
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg
Per inalazione	LC50 (4 h)	5 mg/L

CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo

Orale	LD50	3.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.100 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>20 mg/L

NOEL (no observable effect level)**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1%**

NOEL	2,5 mg/kg bw/d (algae Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)
------	---

CAS: 99129-21-2 Clethodim

Orale	NOAEL	21 mg/kg bw/d (cane) (1 y) 24 mg/kg bw/d (topo) (18 m) 83 mg/kg bw/d (ratto) (4 wk)
	NOAEL (2y)	16 mg/kg bw/d (ratto)
	NOAEL (90d)	25 mg/kg bw/day (ratto)
Cutaneo	NOAEL	83 mg/kg bw/d (ratto) (4 wk)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Ulteriori informazioni Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.**Ulteriori informazioni tossicologiche****Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Nessuna informazione disponibile.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:**

EC50 (48h)	29 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (72h)	16,07 mg/L (<i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 (7d)	55,04 mg/L (<i>Lemna minor</i>)

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1%

EC50 (72h)	11 mg/L (<i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50 (96h)	≥2-≤5 mg/L (<i>trota (Oncorhynchus mykiss)</i>)
EC50 (48h)	≥3-≤10 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)

CAS: 99129-21-2 Clethodim

EC50 (72h)	>12 mg/L (<i>algae selenastrum capricornutum</i>)
LC50 (96h)	25 mg/L (<i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 (48h)	>100 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (14d)	1,9 mg/L (<i>Lemna gibba</i>) (NOEC)

(continua a pagina 9)

Nome commerciale : **BRIXTON**

(Segue da pagina 8)

NOEC	3,9 mg/L (trota (<i>Oncorhynchus mykiss</i>))
CAS: 1335202-81-7 Acido benzenosolfonico, C10-13 alchilderivati, sale di calcio	
EC50 (72h)	>10-100 mg/L Tossicità acuta
LC50 (96h)	>10-100 mg/L Tossicità acuta
EC50 (48h)	>10-100 mg/L Tossicità acuta
CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo	
EC50 (72h)	11,5 mg/L (<i>algae Scenedesmus subspicatus</i>) Tossicità acuta
LC50 (96h)	28 mg/L (<i>pimephales promelas</i>) Tossicità acuta
EC50 (48h)	39 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) Tossicità acuta

Tossicità ambientale		
Orale	EC 50	923,87 mg/kg (lombrico, <i>Eisenia foetida</i>)
	LD 50	>100 µg/bee (ape (<i>Apis mellifera</i>))
Cutaneo	LD 50	>100 µg/bee (ape (<i>Apis mellifera</i>))

CAS: 99129-21-2 Clethodim		
Orale	LD 50	>1.640 mg/kg bw (quaglia)
	EC 50	>1.000 mg/kg (lombrico, <i>Eisenia foetida</i>) (<i>Clethodim suphoxide</i>)

12.2 Persistenza e degradabilità		
CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1%		
Biodegradazione	50 % (28 d)	
	Acqua	
CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo		
Biodegradazione	>95 % (5 d - OECD 302B)	
12.3 Potenziale di bioaccumulo		
log POW	4,14 (pH 7)	
BCF	2,1	

CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo		
log POW	2,73 (valore misurato)	
BCF	13	

12.4 Mobilità nel suolo		
Koc	4 ml/g (suolo)	

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.**Osservazioni:**

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)		
DT 50	3,04 days (suolo)	
	Non persistente	
	300-499 days (acqua) (pH 7)	

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**Indicazioni generali :** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle sognature.

IT

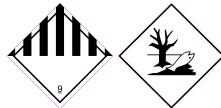
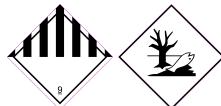
(continua a pagina 10)

Nome commerciale : **BRIXTON**

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia.***Raccomandazione:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :** Smaltire i contenitori vuoti in accordo con le leggi vigenti.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID/ADN**3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S. (Idrocarburi aromatici C10 naftalene
<1%)**IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C10 aromatics <1%
naphtalene), MARINE POLLUTANT**IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C10 aromatics <1%
naphtalene)**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR/RID/ADN****Classe
Etichetta**9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
9**IMDG, IATA****Class
Label**9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
9**14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

14.5 Pericoli per l'ambienteIl prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
Idrocarburi aromatici C10 naftalene <1%**Marine pollutant:**

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

90

Numero EMS:

F-A,S-F

Stowage Category

A

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

Non applicabile.

(continua a pagina 11)

IT

Nome commerciale : **BRIXTON**

(Segue da pagina 10)

Trasporto/ulteriori indicazioni:**ADR/RID/ADN****Quantità limitate (LQ)****5L****Quantità esenti (EQ)****Codice: E1****Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml****Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml****Categoria di trasporto****3****Osservazioni:**

*Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse
Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in
confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la
Disposizione Speciale 375 di ADR.*

IMDG**Limited quantities (LQ)****5L****Excepted quantities (EQ)****Code: E1****Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml****Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml****Osservazioni:**

*Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in
confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la
Disposizione 2.10.2.7 del Codice IMDG.*

IATA**Osservazioni:**

*Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in
confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la
Disposizione Speciale A197 del Regolamento IATA.*

UN "Model Regulation":

**UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S. (IDROCARBURI AROMATICI C10
NAFTALENE <1%), 9, III**

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)****Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013****Regolamento (UE) n. 878/2020****Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)****Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)****Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)****Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)****Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)****Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)****Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)****Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)****Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)****Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)****Regolamento (UE) n. 2018/521 (ATP 12 CLP)****Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)****Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)****Regolamento (UE) n. 1107/2009****Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)****Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)****Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)****Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)****Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)****Regolamento (UE) n. 2022/1435 (ATP 20 CLP)****Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)****Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Non applicabile****Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico****Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t****Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**

(continua a pagina 12)

IT

Nome commerciale : BRIXTON

(Segue da pagina 11)

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettroniche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

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

H304: dato sperimentale

Altre classificazioni: metodo di calcolo.

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM OXON msds@sipcam.com

Frasi H dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Data della versione precedente: 05.09.2024**Numeri di versione della versione precedente:** 3**Abbreviazioni e acronimi:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

(continua a pagina 13)

(Segue da pagina 12)

Fonti

Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con il Regolamento CE 878/2020.

* Dati modificati rispetto alla versione precedente
05.09.2024

IT