

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială:** **BRIXTON****tip de formulare:** concentrat emulsionabil (EC)**Număr articol:** nu se aplică**Utilizare:** erbicid**Număr de înregistrare REACH:** Nu se aplică**UFI:** S2GG-QWCD-A10N-UXV8**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate**

Utilizarea relevantă: Agricultură.

Formularea produselor agrochimice.

Categoria de produse PC27 Produse fitosanitare**Utilizarea substanței / amestecului**

Produse chimice agricole

Produs fitosanitar

1.3 Informații privind furnizorul fișei tehnice de securitate**Producător/ Furnizor:**

SIPCAM OXON S.p.A.

Sediul social: Via Carroccio, 8 - 20123 Milano, Italia

Conducere: Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia

Locul de producție: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO), Italia

Tel.: +39 0371 5961 (8:00 - 17:00 GMT+1)

Website: www.sipcam-oxon.comE-mail: msds@sipcam.com**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Telefon de urgență: +39 02 353781 (8.00-17.00 GMT+1)

Pentru orice întrebări referitoare la această fișă cu date de securitate, vă rugăm să contactați:

msds@sipcam.com

Consultați Secțiunea 16 pentru Centrele toxicologice.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****2.1.1 Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008**

pericol pentru sănătate

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



mediu

Acvatic cronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



Sens. pielii 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

2.2 Elementele de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Regulamentul CLP.

Pictogramele de pericol

GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

(Continuare la pagina 2)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: BRIXTON

(Cont. paginii 1)

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul.
P271 Utilizați numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273 A se evita dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic, dacă nu vă simțiți bine.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu apă din abundență.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție ochii cu apă timp de mai multe minute. Scoateți
+P338 lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P403+P233 A se păstra recipientul într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul închis ermetic.
P405 A se păstra sub cheie.
P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu regulamentele naționale.
P280:

Utilizator: Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru (salopetă) în timpul amestecării/încărcării și echipament de lucru în timpul aplicării.

Lucrător: Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru în timpul recoltării în zona tratată.

Informații suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Amestecul nu conține nicio substanță PBT.

vPvB:

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB.
Determinarea proprietăților care provoacă tulburări endocrine:
Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din UK REACH sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind ingredientele

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec de substanțe cu adaosuri inofensive prezentat mai jos:

Componente periculoase:

Nr. CAS	Destinație	Fraze R	%
CAS: 64742-94-5 Număr CE: 918-811-1 Nr. înregistrare: 01-2119463583-34	Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acvatic cronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336		25-50%
CAS: 99129-21-2 Număr de indicator: 606-150-00-9	cletodim ⚠ Tox. acută. 4, H302; Sens. cutanată 1, H317; Acvatic cronic 3, H412, EUH066		19,77%

Informații suplimentare

Factor M=1, dacă nu se specifică altfel.

Pentru textul integral al frazelor de pericol consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Informații generale

Îndepărtați imediat hainele care au intrat în contact cu produsul.

Protecția individuală a persoanelor care acordă primul ajutor.

După inhalare

Aerisiți și chemați medicul, din motive de siguranță.

În caz de pierdere a cunoștinței, puneți pacientul pe o parte, în poziție stabilă, în vederea transportului.

După contactul cu pielea Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

După contactul cu ochii Clătiți cu ochii deschiși timp de câteva minute, sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați medicul.

(Continuare la pagina 3)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: BRIXTON

(Continuare din pagina 2)

După înghițire

Chemați imediat un medic.

Clătiți gura fără a înghiți, nu induceți voma.

Informații pentru medic Pacientul are nevoie de supraveghere medicală timp de 48 h.**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate**

Durere de cap

În cazul ingerării, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate provoca pneumonie chimică

Narcoză

4.3 Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale

Apelați la îndrumările unui Centru de control toxicologic

Tratați simptomatic și acordați sprijin

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți adecvați de stingere a incendiilor**

Folosiți mijloace de combatere a incendiilor care nu sunt dăunătoare pentru mediu.

Dioxid de carbon

Apă pulverizată

Substanță chimică uscată

Spumă

Agenți de stingere a incendiului neadecvați din motive de siguranță Evitați jetul direct de apă.**5.2 Pericole speciale care derivă din folosirea substanței sau amestecului**

Se pot forma gaze toxice în timpul încălzirii sau în cazul incendiului.

În caz de incendiu se pot emana:

Oxizi de carbon (COx)

Oxizi de azot (NOx)

Oxizi de sulf (SOx)

Clor (Cl₂)**5.3 Sfaturi pentru pompieri****Echipament de protecție:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție conform standardului european EN 469.

Nu inhalați gazele rezultate din explozie sau combustie.

Se va purta aparat respirator autonom.

Informații suplimentare

Răciți recipientele periclitate cu jet de apă.

Colecțați separat apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului. Este interzisă deversarea în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1 Măsuri individuale de precauție, echipament de protecție și proceduri de urgență****6.1.1. Pentru personal neinstruit pentru cazuri de urgență**

purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul de protecție individuală menționat la secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcămintei personale;

îndepărtați sursele de aprindere și asigurați o ventilație suficientă

aplicați procedurile de urgență, evacuați zona periculoasă sau consultați un expert.

6.1.2. Pentru personal instruit pentru cazuri de urgență

purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul de protecție individuală menționat la secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcămintei personale;

Asigurați protecție împotriva inhalării adaptată la produs

Purtați îmbrăcăminte de protecție, cizme și ochelari

6.2 Măsuri referitoare la mediu:

Nu permiteți pătrunderea în pământ/sol.

Informați autoritățile competente în cazul în care produsul intră în sistemul de apă sau de canalizare.

6.3 Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare:

Absorbiți cu un material absorbant de lichide (nisip, diatomit, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

Eliminați materialul contaminat ca deșeu, în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimiteri la alte secțiuni

Pentru informații privind manevrarea în condiții de siguranță, consultați secțiunea 7

Pentru informații privind echipamentul individual de protecție, consultați secțiunea 8.

Pentru informații privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

GB

(Continuare la pagina 4)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

 Denumire comercială: **BRIXTON**

(Continuare din pagina 3)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Asigurați o bună ventilație/aspirație la locul de muncă.

Evitați stropirea sau pulverizarea în zonele închise.

Purtați echipament individual de protecție (EIP).

Se vor respecta măsurile uzuale de precauție pentru manipularea substanțelor chimice.

Informații privind protecția împotriva exploziilor și a incendiilor: Îndepărtați sursele de aprindere - Fumatul interzis.

Manipularea A se evita contactul direct sau indirect cu produsul. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării.

7.2 Condiții pentru depozitare sigură, inclusiv toate incompatibilitățile

Depozitare

A se depozita într-un loc răcoros și ventilat, ferit de surse de căldură și lumina directă a soarelui fără deschiderea sistemului de canalizare.

A nu se lăsa de îndemâna copiilor, a persoanelor neautorizate și a animalelor. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Condițiile ce trebuie respectate pentru depozite și recipiente: A se păstra numai în ambalajul original.

Informații privind depozitarea într-o incintă de depozitare obișnuită:

A nu se depozita alături de materiale incompatibile (consultați capitolul 10).

Nu depozitați în apropierea produselor alimentare.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: Păstrați recipientul închis ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e)

Agricultură

A se aplica strict pentru utilizările descrise în tabel.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerilor/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente cu valori critice care necesită monitorizare la punctul de lucru:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori critice care să necesite monitorizare la punctul de lucru.

DNEL-uri

CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină

Oral	DNEL Pe termen lung	7,5 mg/kg gr. corp./zi (consumatori) efecte sistemice
Cutanat	DNEL Pe termen lung	12,5 mg/kg gr. corp./zi (lucrători) efecte sistemice
Inhalare	DNEL Pe termen lung	7,5 mg/kg gr. corp./zi (consumatori) efecte sistemice 150 mg/m ³ (lucrători) efecte sistemice 32 mg/m ³ (consumatori) efecte sistemice

CAS: 1335202-81-7 Acid benzensulfonic, alchilderivați C10-13, sare de calciu

Oral	DNEL Pe termen scurt	89 mg/kg gr. corp./zi (consumatori) efect sistemic
Cutanat	DNEL Pe termen lung	1,7 mg/kg gr. corp./zi (lucrători) efecte sistemice 85 mg/kg gr. corp./zi (consumatori) efecte sistemice

CAS: 104-76-7 2-Etil-1-hexanol

Oral	DNEL Pe termen lung	1,1 mg/kg gr. corp./zi (consumatori) efecte sistemice
Cutanat	DNEL Pe termen lung	23 mg/kg gr. corp./zi (lucrători) efecte sistemice 11,4 mg/kg gr. corp./zi (consumatori) efecte sistemice
Inhalare	DNEL Pe termen scurt	53,2 mg/m ³ (lucrători) efecte locale

(Continuare la pagina 5)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: BRIXTON

(Continuare din pagina 4)

	DNEL Pe termen lung	26,6 mg/m ³ (consumatori) efecte locale mg/m ³ (lucrători) 12,8 mg/m ³ - efecte sistemice 53,2 mg/m ³ - efecte locale mg/m ³ (consumatori) 2,3 mg/m ³ - efecte sistemice 26,6 mg/m ³ - efecte locale
PNEC-uri		
CAS: 1335202-81-7 Acid benzensulfonic, alchilderivați C10-13, sare de calciu		
PNEC	0,174 mg/kg (sedimente de apă dulce) 0,017 mg/kg (sedimente de apă marină) 0,62 mg/kg (sol)	
PNEC	3 mg/L (stație de epurare a apelor uzate) 0,023 mg/L (apă dulce) 0,01 mg/L (evacuare intermitentă în apă) 0,002 mg/L (apă marină)	
CAS: 104-76-7 2-Etil-1-hexanol		
PNEC	0,284 mg/kg (sedimente de apă dulce) 0,028 mg/kg (sedimente de apă marină) 0,047 mg/kg (sol)	
PNEC	10 mg/L (stație de epurare a apelor uzate) 0,017 mg/L (apă dulce) 0,17 mg/L (evacuare intermitentă în apă) 0,002 mg/L (apă marină)	

Informații suplimentare: Listele valabile în momentul redactării au fost folosite ca bază.

8.2 Controalele expunerii

Controale tehnice adecvate

Furnizați o ventilație adecvată, în special pentru locurile de muncă situate în interior.

Stațiile de spălare a ochilor trebuie să fie disponibile în zona de lucru.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamente individuale de protecție

Măsuri de protecție generală și igienică

Se vor respecta măsurile uzuale de precauție pentru manipularea substanțelor chimice.

Nu păstrați lângă produse alimentare sau băuturi.

A se scoate imediat toată îmbrăcămintea contaminată

Spălați-vă pe mâini în pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării.

Aparat de respirat:

Utilizați aparatul de protecție a respirației în caz de ventilație insuficientă (conform standardului european aplicabil). Filtru A

Protecția mâinilor



Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor conform EN 374

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Materialul mănușilor Cauciuc nitril, NBR

Protecția ochilor/a feței



Ochelari de protecție ce se fixează etanș, în conformitate cu EN 166.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție.

(Continuare la pagina 6)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: BRIXTON
Cizme Încălțăminte de siguranță pentru uz profesional în conformitate cu EN 345.

(Continuare din pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice
9.1 Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază
Informații generale
Stare fizică

Lichid

Culoare:

Galben

Miros:

Specific

Punct de topire/punct de îngheț:

Nedeterminat

Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere

Nedeterminat

Inflamabilitate

Nu se aplică.

Nu se aplică deoarece produsul este în stare lichidă

Punct de aprindere:

70°C (EU A.9)

Temperatură de auto-aprindere:

Nedeterminată

Temperatură de descompunere:

Nedeterminată

pH la 24,6°C

5,40 (CIPAC MT 75.3)

Valoarea pH-ului
(1% în apă distilată) la 24,7°C

4,12 (CIPAC MT 75.3)

pH (probă nediluată)
Vâscozitate:
Vâscozitate cinematică la 40°C

 3,734 mm²/s

dinamic la 40°C:

3,488 mPas

Solubilitate
Apă:

Emulsifiabil

Coeficient partiție n-octanol/apă (valoare log)

Nedeterminat.

Presiunea vaporilor:

Nedeterminată.

Densitate și/sau densitate relativă
Densitate la 20°C

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

Densitate relativă la 20°C

0,934

9.2 Alte informații

Tensiune superficială 32,01 mN/m OCDE 115 Reg.CE 440/2008 Metoda A.5

Aspect:
Formă:

lichid omogen

Informații importante despre protecția sănătății și a mediului și în ceea ce privește siguranța.
Auto-inflamabilitate:

Niciuna dintre substanțele active și formulantii produsului nu sunt autoinflamabili, astfel încât nu este necesară determinarea inflamabilității și se poate concluziona că produsul nu este inflamabil. În plus, produsul este înregistrat de mulți ani fără niciun incident raportat cu privire la inflamabilitate.

Proprietăți explozive:

Produsul nu este exploziv.

Conform considerațiilor teoretice bazate pe structura chimică, produsul nu are proprietăți oxidante.

Modificarea de stare
Punct/interval de înmuiere
Proprietăți oxidante

Nu este oxidant

Conform considerațiilor teoretice bazate pe structura chimică, produsul nu are proprietăți explozive.

Informații privind clasele de pericol fizic
Explozivi

Produsul nu este exploziv deoarece nu conține componente explozive

Gaze inflamabile

Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile

Aerosoli

Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile

Gaze oxidante

Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile

Gaze sub presiune

Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile

(Continuare la pagina 7)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: **BRIXTON**

(Continuare din pagina 6)

Lichide inflamabile	Produsul nu este inflamabil deoarece nu conține solvenți inflamabili.
Solide inflamabile	Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile
Substanțe și amestecuri autoreactive	Produsul nu este autoreactiv deoarece nu conține compuși autoreactivi
Lichide piroforice	Produsul nu este autoinflamabil deoarece nu conține solvenți autoinflamabili.
Solide piroforice	Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	Produsul nu este autoreactiv deoarece nu conține solvenți autoinflamabili
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile
Lichide oxidante	Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile
Solide oxidante	Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile
Peroxizi organici	Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile
Corozivi la metale	Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile
Explozivi desensibilizați	Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu oferă informații utile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** Produsul nu este reactiv în condițiile de manipulare recomandate.
- 10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condițiile recomandate de manipulare și depozitare (consultați secțiunea 7).
- Descompunerea termică/condiții de evitat:** Nu se descompune dacă este folosit și depozitat conform specificațiilor.
- 10.3 Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat**
Temperaturi înalte
A se evita lumina directă a soarelui.
- 10.5 Materiale incompatibile:**
Acizi tari.
Baze tari.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Produși de descompunere termică pot include:
Dioxid de carbon și monoxid de carbon
Oxizi de azot (NO_x)
Oxizi de sulf (SO_x)
Clor

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind clasele de pericol conform definiției în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008**
Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Valorile LD/LC50 care sunt relevante pentru clasificare:

Oral	LD50	>5.000 mg/kg
Cutanat	LD50	>2.000 mg/kg
Inhalare	LC50 (4 ore)	>5 mg/L Praful/ceafă

CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	>2.000 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50 (4 ore)	>4.688 mg/L (șobolan)

(Continuare la pagina 8)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: BRIXTON

(Continuare din pagina 8)

CAS: 99129-21-2 cletodim		
Oral	LD50	1.133 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)
Prin inhalare	LC50 (4 ore)	mg/L (șobolan) (întregul corp) >3,25 mg/L - concentrația maximă ce poate fi atinsă
CAS: 1335202-81-7 Acid benzensulfonic, alchilderivați C10-13, sare de calciu		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg
Cutanat	LD50	>2.000 mg/kg
Prin inhalare	LC50 (4 ore)	5 mg/L
CAS: 104-76-7 2-Etil-1-hexanol		
Oral	LD50	3.000 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	2.100 mg/kg (iepure)
Prin inhalare	LC50 (4 ore)	>20 mg/L
NOEL (nu există nivel observabil de efecte)		
CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină		
	NOEL	2,5 mg/kg gr. corp./zi (alge Pseudokirchneriella subcapitata) (72 ore)
CAS: 99129-21-2 cletodim		
Oral	NOAEL	21 mg/kg gr. corp./zi (câine) (1 an)
		24 mg/kg gr. corp./zi (șoarece) (18 luni)
		83 mg/kg gr. corp./zi (șobolan) (4 săpt.)
	NOAEL (2 ani)	16 mg/kg gr. corp./zi (șobolan)
	NOAEL (90 zile)	25 mg/kg gr. corp./zi (șobolan)
Cutanat	NOAEL	83 mg/kg gr. corp./zi (șobolan) (4 săpt.)

Sensibilizare respiratorie sau cutanată Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT - expunere unică Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pericol de aspirație Poate fi letal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Alte informații: Pentru simptome și efecte, consultați secțiunea 4.

Informații toxicologice suplimentare:

Efecte acute (toxicitate acută, iritație și corodare) Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere) Nu sunt disponibile informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți care provoacă tulburări endocrine

Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

EC50 (48 ore)	29 mg/L (Daphnia magna)
EbC50 (72 ore)	mg/L (șobolan)
ErC50 (72 ore)	16,07 mg/L (alge Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (7 zile)	55,04 mg/L (Lemna minor)

CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină

EC50 (72 ore)	11 mg/L (alge Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 ore)	≥2-≤5 mg/L (păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss))
EC50 (48 ore)	≥3-≤10 mg/L (Daphnia magna)

CAS: 99129-21-2 cletodim

EC50 (72 ore)	>12 mg/L (alge Selenastrum capricornutum)
LC50 (96 ore)	25 mg/L (Salmo gairdneri)
EC50 (48 ore)	>100 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 (14 zile)	1,9 mg/L (Lemna gibba) (NOEC)
NOEC	3,9 mg/L (păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss))

(Continuare din pagina 9)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: BRIXTON

(Continuare din pagina 8)

CAS: 1335202-81-7 Acid benzensulfonic, alchilderivați C10-13, sare de calciu

EC50 (72 ore)	>10-100 mg/L Toxicitate acută
LC50 (96 ore)	>10-100 mg/L Toxicitate acută
EC50 (48 ore)	>10-100 mg/L Toxicitate acută

CAS: 104-76-7 2-Etil-1-hexanol

EC50 (72 ore)	11,5 mg/L (alge <i>Scenedesmus subspicatus</i>) Toxicitate acută
LC50 (96 ore)	28 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) Toxicitate acută
EC50 (48 ore)	39 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) Toxicitate acută

Toxicitate pentru mediu

Oral	EC 50	923,87 mg/kg (râme, <i>Eisenia foetida</i>)
	LD 50	> 100 µg/albină (albină (<i>Apis mellifera</i>))
Cutanat	LD 50	> 100 µg/albină (albină (<i>Apis mellifera</i>))

CAS: 99129-21-2 cletodim

Oral	LD 50	>1.640 mg/kg gr. corp. (prepeliță cu coada albă)
	EC 50	>1.000 mg/kg (râme, <i>Eisenia foetida</i>) (Sulfoxid de cletodim)

12.2 Persistență și degradabilitate
CAS: 64742-94-5 Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină

Biodegradare	50% (28 zile) Apă
--------------	----------------------

CAS: 104-76-7 2-Etil-1-hexanol

Biodegradare	>95% (5 zile - OECD 302B)
--------------	---------------------------

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficient de partiție Octanol / apă	4,14 (pH 7)
BCF - Factor de bio-concentrare	2.1

CAS: 104-76-7 2-Etil-1-hexanol

Coeficient de partiție Octanol/ apă	2,73 (valoare măsurată)
BCF - Factor de bio-concentrare	13

12.4 Mobilitate în sol

Koc	4 ml/g (sol)
-----	--------------

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Niciunul dintre ingrediente nu îndeplinește cerințele de clasificare.

vPvB: Niciunul dintre ingrediente nu îndeplinește cerințele de clasificare.

12.6 Proprietăți care provoacă tulburări endocrine Pentru informații privind proprietățile care provoacă tulburări endocrine, consultați secțiunea 11.

12.7 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante

Observație:

DT 50 (ingredient activ)

DT 50	3,04 zile (sol) Nu este persistent 300-499 zile (apă) (pH 7)
-------	--

Alte informații ecologice:

Observații generale: Nu permiteți infiltrarea în apele freatiche, în corpurile de apă sau în canalizare.

GB

(Continuare la pagina 10)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

 Denumire comercială: **BRIXTON**

(Continuare din pagina 9)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de gestionare a deșeurilor



Evacuați în conformitate cu reglementările locale.

Recomandare

Nu vor fi eliminate împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți produsului să ajungă în sistemele de canalizare.

Ambalajele necurățate: Aruncați ambalajele goale în conformitate cu reglementările curente.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN

3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ N.S.A. (Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină)

IMDG

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină), POLUANT MARITIM

IATA

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină)

14.3 Clasa(ele) de pericol la transport

ADR/RID/ADN



Clasă

9 (M6) Diferite substanțe și articole periculoase.

Etichetă

9

IMDG, IATA



Clasă

9 Diferite substanțe și articole periculoase.

Etichetă

9

14.4 Grupa de ambalare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Pericole privind mediul:

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu:

Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină

Poluant marin:

Simbol (pește și copac)

Marcaj special (ADR/RID/ADN):

Simbol (pește și copac)

Marcaj special (IATA):

Simbol (pește și copac)

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Avertizare: Diferite substanțe și articole periculoase.

Număr Kemler:

90

Număr EMS:

F-A,S-F

Categoria de depozitare

A

14.7 Transport în vrac conform Codului IMO

Nu se aplică.

(Continuare la pagina 11)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: **BRIXTON**

(Continuare din pagina 10)

Transport/Informații suplimentare:
ADR/RID/ADN
Cantități limitate (LQ)

5L

Cantități exceptate (EQ)

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

Categorie de transport

3

Observații:

Transportați în cantități limitate numai în ambalaje adecvate.

Prevederea specială 375 a Codului ADR se poate aplica pentru

UN 3077 în ambalaje de 5 kg sau mai mici și pentru UN 3082 în

ambalaje de 5 L sau mai mici.

IMDG
Cantități limitate (LQ)

5L

Cantități exceptate (EQ)

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

Observații:

Codul IMDG 2.10.2.7 se poate aplica pentru UN 3077 în ambalaje de

5 kg sau mai mici și pentru UN 3082 în ambalaje de 5 L sau mai mici.

IATA
Observații:

Pentru UN 3077 în ambalaje de 5 kg sau mai mici și UN 3082 în

ambalaje de 5 L sau mai mici, se pot aplica prevederile speciale A197

conform regulamentului IATA privind mărfurile periculoase.

“Regulament tip” ONU:

UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ,

N.S.A. (HIDROCARBURI, C10, COMPUȘI AROMATICI, <1%

NAFTALINĂ), 9, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 și (UE) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Regulamentul (UE) nr. 286/2011

Regulamentul (UE) nr. 618/2012

Regulamentul (UE) nr. 487/2013

Regulamentul (UE) nr. 944/2013

Regulamentul (UE) nr. 605/2014

Regulamentul (UE) nr. 2015/1221

Regulamentul (UE) nr. 2016/918

Regulamentul (UE) nr. 2016/1179

Regulamentul (UE) nr. 2017/776

Regulamentul (UE) nr. 2018/669

Regulamentul (UE) nr. 2018/521

Regulamentul (UE) nr. 2018/1480

Regulamentul (UE) nr. 2020/217

Regulamentul (UE) nr. 2020/1182

Regulamentul (UE) nr. 1107/2009

Regulamentul (UE) nr. 2021/643

Regulamentul (UE) nr. 2021/849

Regulamentul (UE) nr. 2022/692

Regulamentul (UE) nr. 2023/1434

Regulamentul (UE) nr. 2022/1435

Regulamentul (UE) nr. 2024/197

Directiva 2012/18/UE
Substanțele periculoase denumite - ANEXA I Nu se aplică

Categoria Seveso E2 Periculos pentru mediul acvatic

Cantitatea de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 200 t

Cantitatea de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior 500 t

(Continuare la pagina 12)

GB

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

tipărit: 19.07.2024

nr. rev.: 2 (înlocuiește versiunea 1)

Data revizuirii: 19.07.2024

Denumire comercială: BRIXTON

(Continuare din pagina 11)

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea însă, nu reprezintă o garanție pentru niciuna dintre proprietățile specifice ale produsului și nu vor stabili o relație contractuală legal valabilă.

În caz de urgență, contactați Centrul Toxicologic local cu ajutorul datelor de la observatorul Global de Sănătate la http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

O listă a centrelor toxicologice europene este disponibilă la http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/index_en.htm

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 Clasificare în conformitate cu metoda de calcul

Contact:

Departamentul siguranță produse

SIPCAM OXON msds@sipcam.comPentru centre toxicologice în Europa, consultați: <https://poisoncentres.echa.europa.eu>**Fraze H pentru componente:**

H302 Nociv prin înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H411 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Abrevieri și acronime:

EC 50: Concentrație efectivă 50%

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian

GHS: Sistem Armonizat Global de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a American Chemical Society)

DNEL: Nivel calculat fără efect (REACH UK)

PNEC: Concentrație predictibilă fără efect (REACH UK)

LC50: Concentrație letală 50%

LD50: Doză letală, 50%

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Tox. acută 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Sens. pielii 1: Sensibilizarea pielii - Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericol de aspirare - Categoria 1

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic 2: Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung - Pericol acvatic acut – Categoria 2

Acvatic cronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acvatic pe termen lung – Categoria 3

Surse

Document elaborat pe baza datelor cerute de Regulamentul CE 1107/2009 (produse de protecție a plantelor) și în conformitate cu Regulamentul CE 878/2020.

* Date comparate cu versiunea precedentă modificată.

08.01.2024

GB

Subsemnata, **BUMBACEL MONICA**, traducator autorizat pentru limba engleza si franceza, in temeiul autorizatiei nr. 37756, eliberata de Ministerul Justitiei, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleza in limba romana, ca textul prezentat a fost tradus in intregime si ca, prin traducere, inscrisului nu i-au fost denaturate continutul si sensul.

