

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

CHAMELEON

Ref.	130000007648/
Numărul reviziei	1.0
Revizia (data)	26.07.2023
Data tipării	26.07.2023

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Denumirea comercială CHAMELEON

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Material de acoperire

Utilizări nerecomandate Aceste informații nu sunt disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errenterfa (Guipúzcoa)
Telefon: +34 943 344 070
Fax: +34 943 517 802

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS Uniunea Europeană
beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Uniunea Europeană

Telefon: +44 (0) 1865 407333

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

CHAMELEON

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1), 2-Octil-2H-isotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Este vorba despre materiale de conservare.
Se va evita contactul cu pielea și ochii.

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.2 Amestecuri****Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Dioxid de titan	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 10 - < 20
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.200 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare: 3 mg/l	≥ 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,025 - < 0,05

CHAMELEON

		<p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Sens. 1 ≥ 0,05 %</p>	
<p>amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	<p>≥ 0,0002 - < 0,0015</p>
<p>2-Octil-2H-isotiazol-3-onă</p>	<p>26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</p>	<p>≥ 0,0002 - < 0,0015</p>

CHAMELEON

		limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	
		<hr/> Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 125 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare: 0,27 mg/l Toxicitate acută dermică: 311 mg/kg	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale	<p>În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta). Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.</p>
Inhalare	<p>Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.</p>
Contactul cu pielea	<p>Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.</p>
Contact cu ochii	<p>Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.</p>
Ingerare	<p>Se va consulta un medic. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU se va induce stare de vomă. Se va chema un medic. Se va sta în repaus.</p>

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament Se va trata simptomatologic.
Nu există informații disponibile.

CHAMELEON

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Spumă rezistentă la alcooli Bioxid de carbon (CO ₂) Produs chimic uscat Apă pulverizată
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se poate degaja:
Monoxid de carbon
Bioxid de carbon (CO₂)
Oxizi de azot (NO_x)
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor Observații suplimentare

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va asigura ventilație adecvată.
A nu inspira vaporii.

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kiesegur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca deșeu în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii.
Interzis accesul neautorizat.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța.

CHAMELEON

Măsuri de igienă Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
Se va depozita în recipientul original.
Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.
Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Pentru informații suplimentare consultați și documentul tehnic de referință al produsului.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limita(e) de expunere profesională(e)

Componente		Nr. CAS
Sursă	Tipul:	Parametri de control
2-butoxietanol		111-76-2
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	98 mg/m ³
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	20 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă	
2000/39/EC	Termen scurt limită valoarea	246 mg/m ³
2000/39/EC	Termen scurt limită valoarea	50 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă	
RO OEL	Valoare limită 8 ore	98 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore	20 ppm
Observații:	Directiva 2000/39	
Observații suplimentare:	Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	246 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	50 ppm
Observații:	Directiva 2000/39	
Observații suplimentare:	Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	

Ca bază au servit listele valabile la data întocmirii.

8.2 Controale ale expunerii

CHAMELEON

Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
pH	circa 8 - 9 (20 °C)
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date
Punctul de aprindere	Nu se aplică
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	Nu există date
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitatea vaporilor	Nu există date
Densitate	circa 1,3 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	Poate fi amestecat nedeterminat
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	
Temperatura de autoaprindere	nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	Nu există date
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Timp de curgere	Nu există date
-----------------	----------------

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

CHAMELEON

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase Aceste informații nu sunt disponibile.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat Stabil în cazul aplicării prescripțiilor recomandate privind depozitarea și manipularea (consultați secțiunea 7).

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi tari și baze tari
Agenti oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

2-butoxietanol:

Toxicitate acută orală Estimarea toxicității acute: 1.200 mg/kg
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare Estimarea toxicității acute: 3 mg/l
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală LD50 (Șobolan): 532 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare LC50 (Șobolan): 0,4 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):

Toxicitate acută orală Toxic în caz de înghițire.

CHAMELEON

Toxicitate acută prin inhalare	Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii. Mortal în caz de inhalare.
Toxicitate acută dermică	Mortal în contact cu pielea.
2-Octil-2H-isotiazol-3-onă: Toxicitate acută orală	Estimarea toxicității acute: 125 mg/kg Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008
Toxicitate acută prin inhalare	Estimarea toxicității acute: 0,27 mg/l Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008
Toxicitate acută dermică	Estimarea toxicității acute: 311 mg/kg Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008
Corodarea/iritarea pielii Produs:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Componente: 2-butoxietanol:	Provoacă iritarea pielii.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:	Provoacă iritarea pielii.
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
2-Octil-2H-isotiazol-3-onă:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă/iritarea ochilor Produs:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Componente: 2-butoxietanol:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:	Provoacă leziuni oculare grave.
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):	Provoacă leziuni oculare grave.
2-Octil-2H-isotiazol-3-onă:	Provoacă leziuni oculare grave.

CHAMELEON

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Căi de expunere

Inhalare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Căi de expunere

Contactul cu pielea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2-Octil-2H-isotiazol-3-onă:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

Dioxid de titan:

Susceptibil de a provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra embrionului

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

CHAMELEON

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare

Produs:

Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești Nu există date

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate pentru pești LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice EC50 (Daphnia (Dafnia)): 3,27 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,11 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,04 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) 1

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,21 mg/l
Durată de expunere: 28 z

CHAMELEON

	Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Ghid de testare OECD 215
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,2 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia (Dafnia) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	1
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):	
Toxicitate pentru pești	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,19 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,12 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,0052 mg/l Durată de expunere: 48 h Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,00049 mg/l Durată de expunere: 48 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	100
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,098 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,004 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia (Dafnia)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	100
2-Octil-2H-isotiazol-3-onă:	
Toxicitate pentru pești	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,05 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,42 mg/l Durată de expunere: 48 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	100
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,058 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	100

CHAMELEON

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare Nu există date

Componente:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Biodegradare nu este rapid degradabil

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):

Biodegradare nu este rapid degradabil

2-Octil-2H-isotiazol-3-onă:

Biodegradare Dificil biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea Nu există date

Componente:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 0,7
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivelele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale Nu permiteți pătrunderea în apa de adâncime, în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs Pentru codificarea și denumirea corectă a deșeurilor produse este responsabil utilizatorul.

CHAMELEON

Ambalaje contaminate	Se va evacua drept deșeu special în conformitate cu reglementările locale și naționale. Cantitățile începute și cele reziduale pot fi reutilizate. Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	Ambalajele golite complet se revalorifică prin intermediul sistemelor de eliminare a deșeurilor. 08 01 12 Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații Aceste informații nu sunt disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

COV
Directiva 2010/75/UE 5,3 %

COV
Directiva 2004/42/CE 5,5 %
71,8 g/l

Valoarea limită UE corespunzătoare acestui produs (cat. A/i) :140 g/l
Acest produs conține max140 g/IVOC.

CHAMELEON

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase

Nu se aplică

Alte reglementări Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța.

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Schimbarile față de versiunea anterioară sunt indicate pe partea stângă
Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate corespund nivelului nostru actual de cunoștințe și satisfac cerințele legislației naționale și comunitare. Însă nu putem cunoaște și controla condițiile de lucru ale utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor prevederilor legale necesare. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate descriu cerințele de securitate ale produsului nostru și nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului.

Text complet al declarațiilor H

H301 : Toxic în caz de înghițire.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H310 : Mortal în contact cu pielea.
H311 : Toxic în contact cu pielea.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 : Mortal în caz de inhalare.
H331 : Toxic în caz de inhalare.
H351 : Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc. : Cancerigenitate
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Skin Corr. : Corodarea pielii
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind

CHAMELEON

Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Alte informații

Este posibil ca temporar, până la lichidarea stocului nostru, să observați pe ambalaje etichete diferite de cele din fișa tehnică de securitate. Vă rugăm să aveți înțelegere pentru această situație.

Departamentul de eliberare
fișa tehnică de siguranță a
materialului

Persoană de contact
Uniunea Europeană
RO / RO

beissier.laboratorio@beissier.es

CHAMELEON