

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

CHAMELEON SPRAY

Ref.	130000007698/
Numărul reviziei	1.0
Revizia (data)	11.09.2023
Data tipăririi	11.09.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială CHAMELEON SPRAY

Identificator Unic De Formulă (UFI) 3GF1-K0GW-6003-NXKP

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

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 Errentería (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)

Aerosoli, Categoria 1

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

CHAMELEON SPRAY

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

: Pericol

Fraze de pericol

: H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție

: P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
Răspuns:
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Depozitare:
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.
Eliminare:
P501 Conținutul/recipientul se va dezafecta de către societăți de salubritate sau se va preda centrelor de colectare municipale.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

CHAMELEON SPRAY

acetonă

Hidrocarburi C9 aromatice

Etichetare adițională

EUH208 Conține Produs de reacție din Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacat și Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacat, anhidridă ftalică. Poate provoca o reacție alergică.

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

2.3 Alte pericole

Această substanță/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)
acetonă	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 25 - < 50
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 10 - ≤ 12,5
butan C[onținând < 0,1 % butadienă (203-450-8)]	106-97-8 203-448-7 601-004-01-8 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 5 - ≤ 10
Hidrocarburi C9 aromatice	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	≥ 5 - < 10
Dioxid de titan	13463-67-7 236-675-5	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10

CHAMELEON SPRAY

	01-2119489379-17-XXXX		
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 2,5 - < 5
izobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 2,5 - ≤ 5
xilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 2,5 - < 5
bis(ortofosfat) de trizinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	< 2,5
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, legături ciclice, <2% aromatice	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 1 - < 2,5
oxid de zinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	< 0,5
anhidridă ftalică	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≤ 0,5
Produs de reacție din Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacat și Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacat	1065336-91-5 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	< 0,1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

CHAMELEON SPRAY

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. 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.
Inhalare	Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori sau de produși de descompunere. 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.
Contactul cu pielea	Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată. 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.
Contact cu ochii	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.
Ingerare	Se va consulta un medic. Se va clăti gura cu apă. În caz de ingerare se va consulta de urgență un medic cărui se va arăta ambalajul sau eticheta. Se va sta în repaus. NU se va induce stare de vomă.

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.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare CO₂, pulbere extinctoare sau apă pulverizată. Incendii mai mari trebuie combătute cu apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool.

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)

CHAMELEON SPRAY

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Observații suplimentare

Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

Se va asigura ventilație adecvată.

A nu inspira vaporii.

Interzis accesul neautorizat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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, kieselgur, 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.

Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca deșeu în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța.

Se va evita formarea de aerosoli.

Evitați formarea de aburi de solvenți inflamabili sau explozivi în aer și depășirea valorilor limită privind expunerea la locul de muncă.

Produsul va fi folosit numai în spații unde sunt excluse orice flacără deschisă sau orice altă sursă de aprindere.

Toate părțile din metal corespunzătoare echipamentului de amestecare și procesare trebuie împământate.

Se recomandă purtarea de îmbrăcăminte și încălțăminte antistatică. Folosiți scule care nu produc scântei.

Măsuri de igienă

Nu se inspiră aerosoli, vaporii.

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Grăsimea pielii îndepărtată prin spălarea mâinilor trebuie

CHAMELEON SPRAY

substituită prin creme grase pentru piele.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Se va depozita în recipientul original.
Mențineți recipientul închis etanș. Nu goliți recipientul cu presiune; nu este un recipient sub presiune! Fumatul interzis.
Interzis accesul neautorizat.

Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Se va păstra într-un loc bine ventilat.

Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Se va ține la distanță de surse de incendiu - Fumatul interzis.

Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice.

Se va ține la distanță de materiale combustibile.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

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
acetonă		67-64-1
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	1.210 mg/m ³
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	500 ppm
Observații suplimentare:	Indicativă	
RO OEL	Valoare limită 8 ore	1.210 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore	500 ppm
Observații:		
Directiva 2000/39		
propan		74-98-6
RO OEL	Valoare limită 8 ore	1.400 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore	778 ppm
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	1.800 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	1.000 ppm
piatră de calcar		1317-65-3
RO OEL	Valoare limită 8 ore fracție inhalabilă	10 mg/m ³
Hidrocarburi C9 aromatice		64742-95-6
RO OEL	Valoare limită 8 ore	700 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	1.000 mg/m ³
Dioxid de titan		13463-67-7

CHAMELEON SPRAY

RO OEL	Valoare limită 8 ore	10 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	15 mg/m ³
acetat de 2-metoxi-1-metiletil		108-65-6
2000/39/EC	Termen scurt limită valoarea	550 mg/m ³
2000/39/EC	Termen scurt limită valoarea	100 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă	
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	275 mg/m ³
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	50 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă	
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	550 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	100 ppm
Observații:		
Observații suplimentare:	Directiva 2000/39 Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	
RO OEL	Valoare limită 8 ore	275 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore	50 ppm
Observații:		
Observații suplimentare:	Directiva 2000/39 Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	
xilen		1330-20-7
RO OEL	Valoare limită 8 ore	221 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore	50 ppm
Observații:		
Observații suplimentare:	Directiva 2000/39 Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	442 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	100 ppm
Observații:		
Observații suplimentare:	Directiva 2000/39 Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	221 mg/m ³
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	50 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă	
2000/39/EC	Termen scurt limită valoarea	442 mg/m ³
2000/39/EC	Termen scurt limită valoarea	100 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă	
oxid de zinc		1314-13-2
RO OEL	Valoare limită 8 ore Fum	5 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt Fum	10 mg/m ³

CHAMELEON SPRAY

Ca bază au servit listele valabile la data întocmirii.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

A se asigura o ventilație bună. Aceasta poate fi obținută prin aspirarea locală sau prin evacuarea generală a aerului. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația aburilor de solvenți sub valorile-limită privind expunerea la locul de muncă, trebuie purtat echipament de protecție respiratorie adecvat.

Trebuie să existe o posibilitate de spălare/să fie disponibilă apă pentru clătirea ochilor și curățarea pielii.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

- | | |
|---|---|
| a) Protecția ochilor / feței | Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166 |
| b) Protecția pielii
Protecția mâinilor | Timpul de perforare: 60 min
Grosime minimă: 0,7 mm
De exemplu, KCL 898 Butoject® - mănuși de protecție din cauciuc butilic - (Kächele-Cama-Latex GmbH, hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) sau un produs similar
Mănușile murdărite trebuie eliminate la sfârșitul turei de lucru!
Suprafețele de piele care intră în contact cu produsul trebuie unse cu creme de protecție. Acestea nu trebuie utilizate în niciun caz după ce pielea a intrat în contact cu produsul.
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.
Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. |
| Protecția corpului | Protecție preventivă a pielii
Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi
Purtați îmbrăcăminte antistatică din fibre naturale (bumbac) sau fibre sintetice rezistente la căldură. După ce a intrat în contact, spălați bine pielea. |
| c) Protecția respirației | În cazul în care concentrația aburilor de solvenți depășesc valorile-limită privind expunerea la locul de muncă, trebuie purtat echipament de protecție respiratorie aprobat pentru acest scop de utilizare.
Este obligatorie purtarea de echipament de protecție respiratorie la locuri de muncă fără aerisire suficientă și în cazul prelucrării prin torcretare.
Pentru a se evita inhalarea de jetului de pulverizare și a prafului abraziv, toate pulverizările și șlefuirile trebuie executate purtând aparate de respirație adecvate.
Filtru combinat A-P2
Protecție respiratorie ce corespunde cu EN 14387. |

Controlul expunerii mediului

- | | |
|--------------------|--|
| Indicații generale | 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 |
|--------------------|--|

CHAMELEON SPRAY

dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	aerosol
Culoare	divers
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	nedeterminat
pH	substanța / amestec este non-solubil (în apă)
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică
Punctul de aprindere	Nu se aplică
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Aerosol extrem de inflamabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	circa 13 %(V) Limită superioară de explozie
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	circa 1,7 %(V) Limită inferioară de explozie
Presiunea de vapori	circa 8.300 hPa (20 °C)
Densitatea vaporilor	nedeterminat
Densitate	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	nemiscibil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	Nu există date
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	Nu există date
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Proprietăți explozive	În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu se aplică

CHAMELEON SPRAY

9.2 Alte informații

Temperatură de aprindere	circa 365 °C
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

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire. Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
-------------------------------	---

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	Sursele directe de căldură. Lumină solară pentru perioade prelungite. Rsc de spargere. A se evita încălzirea la peste 50 °C.
--------------------	---

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Acizi tari și baze tari Agenți 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	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
------------------------	---

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:

xilen:

Toxicitate acută prin inhalare	LC50 (Șobolan): 11 mg/l
--------------------------------	-------------------------

CHAMELEON SPRAY

Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică

Nociv în contact cu pielea.

anhidridă ftalică:

Toxicitate acută orală

LD50 (Șobolan): 1.530 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Componente:

acetonă:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Hidrocarburi C9 aromatice:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

xilen:

Provoacă iritarea pielii.

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, legături ciclice, <2% aromatice:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

anhidridă ftalică:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

acetonă:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

xilen:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

anhidridă ftalică:

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

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

Componente:

anhidridă ftalică:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

CHAMELEON SPRAY

Produs de reacție din Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacat și Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacat:

Metodă Ghid de testare OECD 406
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.

Componente:

Produs de reacție din Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacat și Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacat:

Efecte asupra fertilității Susceptibil de a dăuna fertilității.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Evaluare Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:

acetonă:

Căi de expunere Inhalare

Evaluare Poate provoca somnolență sau amețeală.

Hidrocarburi C9 aromatice:

Căi de expunere Inhalare

Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii., Poate provoca somnolență sau amețeală.

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Evaluare Poate provoca somnolență sau amețeală.

xilen:

Căi de expunere Inhalare

Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

anhidridă ftalică:

Căi de expunere Inhalare

Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

CHAMELEON SPRAY

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Produs:**

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

Componente:**xilen:**

Evaluare

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Toxicitate referitoare la aspirație**Produs:**

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

Componente:**Hidrocarburi C9 aromatice:**

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

xilen:

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

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, legături ciclice, <2% aromatice:

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

Toxicologie, metabolism, distribuție**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 referitoare la efectele datorate expunerii umane**Produs:**

Informații generale

Expunerea la concentrații vaporilor de solvent conținuți în preparat ce depășesc limita de expunere profesională poate conduce la efecte negative pentru sănătate. Cum ar fi: iritația membranelor mucoaselor, iritația sistemului respirator, efecte adverse ale rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Simptome și indicații: cefalee, vertij, oboseală musculară, amețeli și în cazuri extreme pierderea cunoștinței. Contactul repetat sau timp îndelungat dintre piele și produs conduce la degresarea pielii și poate cauza leziuni cutanate de contact nealergice (dermatită de contact) și/sau resorbția substanței. Stropirea cu lichid poate să conducă la iritații și la daune oculare reversibile.

CHAMELEON SPRAY**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:**Hidrocarburi C9 aromatice:**

Toxicitate pentru pești

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 9,22 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatic

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 6,14 mg/l
Durată de expunere: 48 h

bis(ortofosfat) de trizinc:

Toxicitate pentru pești

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,33 - 6,06 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatic

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 2,34 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatic

EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 0,32 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic)

1

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic)

1

oxid de zinc:

Toxicitate pentru pești

LC50 (Pimephales promelas): 0,5 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic)

1

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,08 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic)

1

Produs de reacție din Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacat și Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacat:

Toxicitate pentru pești

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 0,97 mg/l
Durată de expunere: 96 h

CHAMELEON SPRAY

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,68 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	1
Toxicitate pentru microorganisme	EC50 (nămol activ): > 100 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare Nu există date

Componente:

Hidrocarburi C9 aromatice:

Biodegradare rapid degradabil

Produs de reacție din Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacat și Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacat:

Biodegradare Tipul testului: aerob
nu este rapid degradabil
Biodegradare: 38 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea Nu există date

Componente:

propan:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 2,36

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 0,43 (20 °C)

izobutan:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 2,76

xilen:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: > 3

bis(ortofosfat) de trizinc:

Bioacumularea Nu se bioacumulează.

oxid de zinc:

Bioacumularea Bioacumularea este improbabilă.

CHAMELEON SPRAY

Produs de reacție din Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacat și Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacat:

Bioacumularea

Bioacumularea este improbabilă.

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 nivele 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

A nu se utiliza în imediata apropiere a apelor. Nu permiteți pătrunderea substanței sau reziduurilor în ape, sol sau canalizare.
Poluarea apei potabile chiar și la scurgerea unei cantități mici în sol.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

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

În cazul utilizării recomandate se poate alege codul de deșeuri în conformitate cu codul din Catalogul European de Deșeuri (CED), categoria 17.09 - alte deșeuri de la construcții și demolări. Cantitățile începute și cele reziduale pot fi reutilizate.

Reziduurile de lichid reprezintă deșeuri periculoase și nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare. A se depune la un punct local de colectare a deșeurilor periculoase.

Ambalaje contaminate

Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.

Ambalajele golite complet se revalorifică prin intermediul sistemelor de eliminare a deșeurilor.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit

08 01 11* Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

(*) deșeu periculos în sensul Directivei 2008/98/CEE

CHAMELEON SPRAY**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	AEROSOLI
ADR	AEROSOLI
RID	AEROSOLI
IMDG	AEROSOLS (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	Nealocat
Cod de clasificare	5F
Etichete	2.1
ADR	
Grupul de ambalare	Nealocat
Cod de clasificare	5F
Etichete	2.1
Cod de restricționare în tuneluri	(D)

CHAMELEON SPRAY

RID

Grupul de ambalare	Nealocat
Cod de clasificare	5F
Nr.de identificare a pericolului	23
Etichete	2.1

IMDG

Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U

IATA

Labels	2.1
--------	-----

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

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

Sfaturi adiționale

ADR ADR: Până la 1 l per ambalaj interior, transport drept cantitate limitată în conformitate cu ADR 3.4.
IMDG IMDG: Până la 1 l per ambalaj interior, transport drept cantitate limitată în conformitate cu IMDG cod 3.4.

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 67,5 %

CHAMELEON SPRAY

COV
Directiva 2004/42/CE

nu cade sub incidența Directivei 2004/42/CE

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

Nu se aplică

Alte reglementări

Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția
tineretului la locul de muncă.
Se va lua în considerare Directiva 92/85/CEE referitoare la
securitatea și sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.
Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța.

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

**Schimbările 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

H220	: Gaz extrem de inflamabil.
H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H280	: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H334	: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351	: Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.

CHAMELEON SPRAY

H361f	: Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	: 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
Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Carc.	: Cancerigenitate
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Gas	: Gaze inflamabile
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Press. Gas	: Gaze sub presiune
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Resp. Sens.	: Sensibilizare respiratorie
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

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

CHAMELEON SPRAY

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

Evaluarea s-a realizat în conformitate cu articolul 6 alineatul 5 și anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

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 SPRAY