

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

FIXACRYL SPRAY

Ref.	130000007542/
Numărul reviziei	1.0
Revizia (data)	12.09.2023
Data tipăririi	12.09.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială FIXACRYL SPRAY

Identificator Unic De Formulă (UFI) T4W2-S0EA-F00F-MFM7

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

Acoperire
Pulverizare

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.

FIXACRYL SPRAY

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

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.
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. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P260 Nu inspirați spray-ul. 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.

Etichetare adițională

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). Poate provoca o reacție alergică.

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

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.

FIXACRYL SPRAY

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)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 20 - < 30
trietilamină	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	≥ 0,05 - < 0,3
		limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 ≥ 1 %	
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	< 0,05
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
		limita specifică a concentrației Skin Sens. 1 ≥ 0,05 %	
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)	55965-84-9 613-167-00-5	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	< 0,0015

FIXACRYL SPRAY

		EUH071 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100 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 %	
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
dimetil eter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - < 30

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>Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.</p> <p>Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.</p> <p>În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.</p>
Inhalare	<p>Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori sau de produși de descompunere.</p> <p>Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.</p> <p>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.</p> <p>Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.</p> <p>Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii.</p> <p>NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.</p>
Contact cu ochii	<p>Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.</p> <p>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</p>

FIXACRYL SPRAY

Ingerare	minute. Se va consulta un medic. Se va clăti gura cu apă. În caz de ingerare se va consulta de urgență un medic căruia li 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 extincătoare 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)

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.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Observații suplimentare

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 curăța cu grijă suprafața contaminată.

FIXACRYL SPRAY

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

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 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 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.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

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.

A se evita încălzirea la peste 50 °C.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

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.

Temperatură de depozitare

5 - 50 °C

FIXACRYL SPRAY

**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
dimetil eter		115-10-6
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	1.920 mg/m ³
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	1.000 ppm
Observații suplimentare:	Indicativă	
RO OEL	Valoare limită 8 ore	1.920 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore	1.000 ppm

Observații:

Directiva 2000/39

etanol		64-17-5
RO OEL	Valoare limită 8 ore	1.900 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore	1.000 ppm
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	9.500 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	5.000 ppm
trietilamină		121-44-8
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	8,4 mg/m ³
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore	2 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă	
2000/39/EC	Termen scurt limită valoarea	12,6 mg/m ³
2000/39/EC	Termen scurt limită valoarea	3 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă	
RO OEL	Valoare limită 8 ore	8,4 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore	2 ppm

Observații:

Observații suplimentare:	Directiva 2000/39 Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	12,6 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită - termen scurt	3 ppm

Observații:

Observații suplimentare:	Directiva 2000/39 Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	
--------------------------	--	--

Ca bază au servit listele valabile la data întocmirii.

FIXACRYL SPRAY

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 - (Käthele-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 dispozițiile legale în vigoare. |
|--------------------|--|

FIXACRYL SPRAY**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	aerosol
Culoare	transparent
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
pH	substanța/preparatul este insolubil(ă) (în apă)
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date
Punctul de aprindere	-41 °C
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Aerosol extrem de inflamabil.
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	< 300 kPa (50 °C)
Densitatea vaporilor	Nu există date
Densitate	circa 0,836 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	nemiscibil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	> 240 °C
Temperatura de descompunere	Nu există date
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	Nu se aplică
Proprietăți explozive	În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu se aplică

9.2 Alte informații

FIXACRYL SPRAY

Timp de curgere

Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște 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	Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul. Reacții cu acizi. Reacții cu agenți oxidanți.
-------------------------------	---

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	Sursele directe de căldură. Lumină solară pentru perioade prelungite.
--------------------	--

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

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

Toxicitate acută dermică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
--------------------------	---

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

Componente:

trietilamină:

Toxicitate acută orală	LD50 (Șobolan): 460 mg/kg
------------------------	---------------------------

FIXACRYL SPRAY

Toxicitate acută prin inhalare	LC50 (Șobolan): 7,1 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori
Toxicitate acută dermică	LD50 (Șobolan): 570 mg/kg
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.
Toxicitate acută prin inhalare	Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii. Mortal în caz de inhalare.
Toxicitate acută dermică	Mortal în contact cu pielea.

Corodarea/iritarea pielii**Produs:**

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

Componente:**trietilamină:**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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.

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs:**

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

Componente:**etanol:**

Specii	Iepure
Metodă	Ghid de testare OECD 405 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.

FIXACRYL SPRAY

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

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

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.

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.

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.

Componente:

trietilamină:

Evaluare

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

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

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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

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).

FIXACRYL SPRAY

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.

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

FIXACRYL SPRAY

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 Specii: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (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: <i>Daphnia</i> (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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Păstrăv curcubeu)): 0,19 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	EC50 (<i>Daphnia</i> (Dafnia)): 0,12 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (Diatomee marine)): 0,0052 mg/l Durată de expunere: 48 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (<i>Skeletonema costatum</i> (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: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (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: <i>Daphnia</i> (Dafnia)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	100
12.2 Persistența și degradabilitatea	
Produs:	
Biodegradare	Nu există date
Componente:	
1,2-benzotiazol-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

FIXACRYL SPRAY

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

dimetil eter:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 0,1

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 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. În cazul utilizării recomandate se poate alege codul de deșeurii în conformitate cu codul din Catalogul European de Deșeurii (CED), categoria 17.09 - alte deșeurii de la construcții și demolări. Cantitățile începute și cele reziduale pot fi reutilizate. Reziduurile de lichid reprezintă deșeurii 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	08 01 11 deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți

FIXACRYL SPRAY

produsul nefolosit

organici sau alte substanțe periculoase

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

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
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)

FIXACRYL 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 : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații Aceste informații nu sunt disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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	55,34 %

FIXACRYL 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.
H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de
încălzire.
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.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

FIXACRYL SPRAY

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Gas	: Gaze inflamabile
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Press. Gas	: Gaze sub presiune
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
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; AICC - 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 - 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.

FIXACRYL SPRAY

Departamentul de eliberare
fișa tehnică de siguranță a
materialului

Persoană de contact
Uniunea Europeană
RO / RO

beissier.laboratorio@beissier.es