

Elix Anti Graffiti

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Elix Anti Graffiti
Chemische benaming
Productsoort Mengsel

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen - PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief producten op basis van oplosmiddelen).

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Telefoon : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

Germany: Intoxications Information Center; +49 761 19240
Switzerland: Swiss Toxicological Information Centre; +41 44 251 51 51
Austria: Intoxication information center; +43 1 406 43 43

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|----------------|----------------------|
| Not Classified | Niet geclassificeerd |
|----------------|----------------------|

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord : geen
Pictogrammen : geen
Gevarenaanduidingen : geen
Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|------|--|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
|------|--|

| | |
|------|--|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
|------|--|

EUH-zinnen

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Bevat citral (5392-40-5) linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (78-70-6) . Kan een allergische reactie veroorzaken |
|--------|--|

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof. - Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Elix Anti Graffiti

zPzB-stof.

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

| Chemische benaming | No | % | Klasse(n) | Specifieke concentratiegrenswaarde |
|--|--|-------------------|---|---|
| citraal INCI: CITRAL | CAS-nr. : 5392-40-5 EU-Identificatienummer : 605-019-00-3 EG-nr. : 226-394-6 | >= 0.3 - <= 0.75 | Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 | Niet van toepassing |
| ethylactaat INCI: ETHYL LACTATE | CAS-nr. : 97-64-3 EU-Identificatienummer : 607-129-00-7 EG-nr. : 202-598-0 | >= 0.1 - <= 1 | Eye Dam. 1 - H318 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H335) - H335 | Niet van toepassing |
| Undecan-1-ol, geëthoxyeerd INCI: UNDECETH-5 | CAS-nr. : 34398-01-1 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 500-084-3 | >= 0.1 - <= 1 | Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 | Niet van toepassing |
| linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool INCI: LINALOOL | CAS-nr. : 78-70-6 EU-Identificatienummer : 603-235-00-2 EG-nr. : 201-134-4 | >= 0.075 - <= 0.3 | Skin Sens. 1B - H317 | Niet van toepassing |
| methanol | CAS-nr. : 67-56-1 EU-Identificatienummer : 603-001-00-X EG-nr. : 200-659-6 | >= 0.05 - < 0.241 | Acute Tox. 3 Dermal - H311 Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 3 Oral - H301 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 1 - H370 | STOT SE 1 - H370 : 10<=%<=100 STOT SE 2 - H371 : 3<=%<10 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

- Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

- Onmiddellijk afspoelen met: Water
- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact

- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.
- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

- Mond grondig met water spoelen.
- GEEN braken opwekken.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie

- Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na huidcontact

- Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact

- Er is geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na inslikken

- Er is geen informatie beschikbaar.

Elix Anti Graffiti

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- ABC-poeder
- Kooldioxide (CO₂)
- Schuim
- Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten - Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Er is geen informatie beschikbaar.

Reinigingsmethoden en -materiaal

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen.

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie rubriek 13
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling - Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Elix Anti Graffiti

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Er is geen informatie beschikbaar.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Er is geen informatie beschikbaar.

7.3 - Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

| methanol (67-56-1) | |
|----------------------------------|----------------------------|
| IOELV TWA mg/m ³ (UE) | 260 mg/m ³ Huid |
| IOELV TWA ppm (UE) | 200 ppm Huid |

DNEL / PNEC

| linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6) | | | |
|---|-------------------------|-------------|------------|
| Type | Waarde | Gebruiker | Effect |
| DNEL langdurig oraal (herhaald) | 2.49 mg/kg bw/day | Consumenten | Systemisch |
| DNEL langdurig inhalatief | 24.58 mg/m ³ | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig inhalatief | 4.33 mg/m ³ | Consumenten | Systemisch |
| DNEL acuut dermaal, kortstondig | 3 mg/cm ² | Werknemer | Lokaal |
| DNEL acuut dermaal, kortstondig | 1.5 mg/cm ² | Consumenten | Lokaal |
| DNEL langdurig dermaal | 1.25 mg/kg bw/day | Consumenten | Systemisch |
| DNEL langdurig dermaal | 1.5 mg/cm ² | Consumenten | Lokaal |
| DNEL langdurig dermaal | 3.5 mg/kg bw/day | Werknemer | Systemisch |
| DNEL langdurig dermaal | 3 mg/cm ² | Werknemer | Lokaal |
| PNEC aquatisch, zoet water | 0.2 mg/l | | |
| PNEC aquatisch, zeewater | 0.02 mg/l | | |
| PNEC sediment, zoet water | 2.22 mg/kg | | |
| PNEC sediment, zeewater | 0.222 mg/kg | | |
| PNEC grond | 0.327 mg/kg | | |
| PNEC Secundaire vergiftiging | 7.8 mg/kg | | |
| PNEC zuiveringsinstallatie (STP) | 10 mg/l | | |

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| <u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u> | <u>Vloeibaar</u> kleurloos | <u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u> | <u>Vloeibaar</u> karakteristiek |
|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Geurdrempelwaarde | | Geen gegevens beschikbaar | |
| pH | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Smeltpunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Vriespunt | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Kookpunt | | Geen gegevens beschikbaar | |

Elix Anti Graffiti

| | |
|--|---------------------------|
| Vlampunt | > 93 °C |
| Verdampingsnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| ontvlambaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid (Water) | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid (Ethanol) | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid (Aceton) | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen) | Geen gegevens beschikbaar |
| Log KOC | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | Geen gegevens beschikbaar |

Deeltjeskarakteristieken

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Partikelgrootte | Geen gegevens beschikbaar |
| Stoffigheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Specifiek oppervlak | Geen gegevens beschikbaar |
| Vorm geven aan | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 - Overige informatie

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| VOS-gehalte | Geen gegevens beschikbaar |
| Minimale ontstekingsenergie | Geen gegevens beschikbaar |
| Geleidend | Geen gegevens beschikbaar |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

Elix Anti Graffiti

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| LD50 oral (rat) | Geen gegevens beschikbaar |
| LD50 dermal (rat) | Geen gegevens beschikbaar |
| LD50 dermal (rabbit) | Geen gegevens beschikbaar |
| LC50 inhalation (rat) | Geen gegevens beschikbaar |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Geen gegevens beschikbaar |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Geen gegevens beschikbaar |

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit : Stoffen

| | |
|--|--------------|
| ethylactaat (97-64-3) | |
| LD50 oral (rat) | > 2000 mg/kg |
| citraal (5392-40-5) | |
| LD50 oral (rat) | 6800 mg/kg |
| LD50 dermal (rat) | 2000 mg/kg |
| linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6) | |
| LD50 oral (rat) | 2790 mg/kg |
| LD50 dermal (rat) | 5610 mg/kg |
| LC50 inhalation vapours (rat) | > 3.2 mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.
- Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

Elix Anti Graffiti

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| EC50 48 hr crustacea | Geen gegevens beschikbaar |
| LC50 96 hr fish | Geen gegevens beschikbaar |
| ErC50 algae | Geen gegevens beschikbaar |
| ErC50 other aquatic plants | Geen gegevens beschikbaar |
| NOEC chronic fish | Geen gegevens beschikbaar |
| NOEC chronic crustacea | Geen gegevens beschikbaar |
| NOEC chronic algae | Geen gegevens beschikbaar |
| NOEC chronic other aquatic plants | Geen gegevens beschikbaar |

Toxiciteit : Stoffen

| | |
|--|--------------|
| ethylactaat (97-64-3) | |
| EC50 48 hr crustacea | 774.36 mg/l |
| LC50 96 hr fish | 284.312 mg/l |
| ErC50 algae | 417.339 mg/l |
| citraal (5392-40-5) | |
| EC50 48 hr crustacea | 103.84 mg/l |
| LC50 96 hr fish | 6.78 mg/l |
| NOEC chronic algae | 1800 mg/l |
| linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6) | |
| EC50 48 hr crustacea | 59 mg/l |
| LC50 96 hr fish | 27.8 mg/l |
| ErC50 algae | 156.7 mg/l |
| NOEC chronic algae | 54.3 mg/l |

- De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Biochemische zuurstofbehoefte (BOD) | Geen gegevens beschikbaar |
| Chemische zuurstofbehoefte (CSB) | Geen gegevens beschikbaar |
| % biologische afbraak in 28 dagen | Geen gegevens beschikbaar |

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF) | Geen gegevens beschikbaar |
| Log KOC | Geen gegevens beschikbaar |

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Elix Anti Graffiti

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Er is geen informatie beschikbaar.
- Het product bevat een stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden - Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Lozing van afvalwater - Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale
voorzorgsmaatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale
of regionale bepalingen - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 - Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 - Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Stoffen REACH candidates Nee

Stoffen Annex XIV Nee

Stoffen Annex XVII methanol (Index No.: 603-001-00-X - EC No.: 200-659-6 - CAS No.: 67-56-1)

Elix Anti Graffiti

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

| Versie | Datum van uitgave | Schrijver | Beschrijving van de wijzigingen |
|--------|-------------------|-----------|---------------------------------|
| 1 | 10/02/2023 | | |

Teksten regelgeving zinnen

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 3 Dermal | Acute toxiciteit (dermaal) - categorie 3 |
| Acute Tox. 3 Inhalation | Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 3 |
| Acute Tox. 3 Oral | Acute toxiciteit (oraal) - categorie 3 |
| Acute Tox. 4 Oral | Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Oogirritatie - Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3 |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp |
| H301 | Giftig bij inslikken |
| H311 | Giftig bij contact met de huid |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| H331 | Giftig bij inademing |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen |
| Not Classified | Niet geclassificeerd |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie - Categorieën 1 |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie - Categorieën 1B |
| STOT SE 1 | STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 1 |
| STOT SE 3 (H335) | STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335) |

*** **