

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** ECOstyle MierenSpray Aerosol
 - **Registratienummer:** 16309 N
 - **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Insecticide
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
EUROstyle B.V.
Ecommunitypark 1
8431 SM Oosterwolde
Nederland
info@eurostyle.nl
- **Inlichtingengevende sector:** Research & Development afdeling, EUROstyle B.V.
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Tel: +31 30 2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
 - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
 - **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS09

- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

Handelsnaam: ECOstyle MierenSpray Aerosol

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.

Aanvullende gegevens: Niet brandbaar volgens aerosolrichtlijn (75/324/EEG).**Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** Kan barsten bij blootstelling aan hitte**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Vervalt**zPzB:** Vervalt**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Pyrethrum-bevattende insecticide - werkt in op het zenuwstelsel van doelinsecten**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-63-0	2-propanol	<5,0%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 89997-63-7	Pyrethrum Chrysanthemum cinerariaefolium extract	<0,25%
	Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Spuutbus met lucht

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Bij eventuele klachten een arts raadplegen**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

Handelsnaam: ECOstyle MierenSpray Aerosol

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - Water
 - Schuim
 - Bluspoeder
 - Koolstofdioxide
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
 - Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
 - Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 - Persoonlijke veiligheidskleding gebruiken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Geschikt materiaal voor insluiting: kieselgur
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Alleen volgens instructies.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 - De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Niet samen met diervoeders bewaren. Niet samen met levensmiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
 - Beschermen tegen temperatuur boven: 30 °C
 - Vorstvrij bewaren
- **Opslagklasse: 2B Aerosolverpakkingen en aanstekers**
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
 - Uitsluitend te gebruiken in overeenstemming met de instructies voor gebruik als insecticide spuiten!

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

Handelsnaam: ECOstyle MierenSpray Aerosol

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Niet eten, drinken, roken of snuiven tijdens gebruik.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal:** n.v.t.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:** n.v.t.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Aërosol
- **Kleur:** Geelachtig
- **Geur:** Aromatisch
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smelpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** ca. 100 °C
- **Ontvlambaarheid** Niet bepaald.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** ca. 55 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Oplosbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,99 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Aërosol

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 15.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

Handelsnaam: ECOstyle MierenSpray Aerosol

(Vervolg van blz. 4)

- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** ca. 4 %
- **VOC (EG)** 4,0 %
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet van toepassing.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen**
Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** vervalt
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Vermijd hoge temperaturen.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OESO423)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OESO402)
Inhalatief	LC50/4h	>5,25 mg/L (rat) (OESO403)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

Handelsnaam: ECOstyle MierenSpray Aerosol

(Vervolg van blz. 5)

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

NOEC/28d 0,00086 mg/L (daphnia magna)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Volgens EFSA Journal 2013;11(1):3032, wordt pyrethrum-extract beschouwd als niet-makkelijk biologisch afbreekbaar.

· 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Vervalt

· zPzB: Vervalt

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

Resten en lege verpakkingen moeten bij de officiële inzamelingsplaatsen voor gevaarlijk of bijzonder afval worden afgegeven.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
--

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 15.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

Handelsnaam: ECOstyle MierenSpray Aerosol

(Vervolg van blz. 6)

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
1950 AEROSOLS

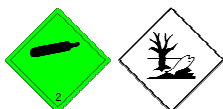
· **IMDG** AEROSOLS (pyrethrins including cinerins),
MARINE POLLUTANT

· **IATA** AEROSOLS, non-flammable

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR**

· **klasse** 2 5A Gassen

· **Etiket** 2.2

· **IMDG**

· **Class** 2.2 Gassen

· **Label** 2.2

· **IATA**

· **Class** 2.2 Gassen

· **Label** 2.2

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA** vervalt· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR**· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1 L

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

Handelsnaam: ECOstyle MierenSpray Aerosol

(Vervolg van blz. 7)

· Tunnelbeperkingscode	E
· VN "Model Regulation":	UN1950, SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK, 2.2

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS09

- **Signaalwoord Gevaar**
- **Gevarenaanduidingen**
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Weinig gevaarlijk voor water, kan op lange termijn schadelijk zijn voor in het water levende organismen
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Redenen voor wijzigingen** Nieuwe toelating, aangepaste CLP indeling
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Research & Development Afdeling, EUROstyle B.V.
- **Datum van de vorige versie:** 05.02.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 1
- **Afkortingen en acroniemen:**
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 14.03.2023

Handelsnaam: ECOstyle MierenSpray Aerosol

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

(Vervolg van blz. 8)

NL

Handtekening:



Yvonne van Hierden (16 mrt 2023 11:10 GMT+1)

E-mail: y.vanhierden@eurostyle.nl

Handtekening:



Pier Oosterkamp (17 mrt 2023 11:47 GMT+1)

E-mail: p.oosterkamp@eurostyle.nl