



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 28-04-2020

SDS version: 1.4

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MyreFri Kvik Pulver til udvanding

Produkt-nr.: 618949, 618967, 618982

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Insektmiddel. Anvendes udelukkende til ikke-professionel anvendelse.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

ECOstyle A/S

Hvidkærvej 17

5250 Odense SV

Tlf.: +45 70 22 70 67

##### Kontaktperson og mail:

Lone Skøtte; [info@ecostyle.dk](mailto:info@ecostyle.dk)

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: SJ

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

---

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP (1272/2008): Aquatic Chronic 2;H411.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

**2.2. Mærkningselementer****Signalord:**

Advarsel

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Udslip opsamles. (P391)

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

**2.3. Andre farer**

-

**Anden mærkning:**

-

**Andet**

-

---

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

---

**3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Pyrethriner indeholdende cineriner	-	8003-34-7/ 232-319-8	Acute Tox. 4;H302+H312+H332 Aquatic Acute 1;H400 – M=100, Aquatic Chronic 1;H410 – M=100	0,174	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

---

##### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.
- Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
- Hudkontakt: Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation..
- Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

##### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan virke irriterende ved kontakt med hud og øjne.

##### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

##### **5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

##### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

##### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

---

#### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

##### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Undgå indånding.

##### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se punkt 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

##### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere - Se punkt 13 for bortskaffelse.

##### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Se ovenfor.

---

#### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

---

##### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

##### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt og køligt.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Pyrethrum	1 mg/m <sup>3</sup>	E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

### DNEL/PNEC-værdier:

Ingen data.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenario til dette produkt.

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hænder:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hud:	Ikke påkrævet.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ikke relevant.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Rødt, krystallinsk
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	6,5 (1% opløst i vand) ved 20 °C
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	185-188
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (hPa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):	0,89
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## 9.2. Andre oplysninger

VOC:	-
VOC (EC):	-

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke let irriterende.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kan fremkalde irritation af øjet.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Kimcellemutagenicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Carcinogenicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Aspirationsfare:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-	-

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data	-	-	-

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
T	02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.
T	06 13 01	Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider.

### Særlig mærkning:

-

### Forurennet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG. Ifølge ADR 2019 er substanser/produkter underlagt af UN3077/UN3082 ikke farligt gods i mængder under 5 kg (eller 5 L) grundet SP 375.

##### 14.1 -14.4.

##### ADR

UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse (r)	Emballage gruppe
3077	Miljøfarligt fast stof, N.O.S (Pyrethrine)	9	III

##### IMDG

UN number	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
3077	Environmentally hazardous substance, solid, N.O.S (Pyrethrins)	9	III

##### 14.5. Miljøfarer

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

##### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

---

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesforordningen 1107/2009.

##### Anvendelsesbegrænsninger:

-

##### Krav om særlig uddannelse:

-

##### Anden mærkning:

MST reg. nr. 364-32

Pyrethriner 1,74 g/l (0,174 % w/w).



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Andre oplysninger:**

**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

**Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:**

H302 - Farlig ved indtagelse.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H332 - Farlig ved indånding.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:</b>	
Aquatic Chronic 2;H411	Beregningsmetode





Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

**Andet**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

1-16 Generel opdatering.

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.3 (02-07-2019).

---