



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

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 28-04-2020

SDS version: 1.3

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: UkrudtsFrik KVIK klar til brug  
Produkt-nr.: 618946

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Anbefalede anvendelser: Herbicid. Må kun anvendes til privat bekæmpelse af ukrudt på indkørsler, fortove, havegange, terrasser, udyrkede arealer og på arealer med beplantning af vedagtige kulturer samt alger og mos.

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

Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til CLP forordning 1272/2008.

#### 2.2. Mærkningselementer

-

##### Signalord:

-

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.



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

**Anden mærkning:**

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. (EUH401)

**Andet**

-

---

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

---

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

Indholdsstof	Index-nr./ REACH-Reg. nr.	Cas-nr./EF-nr.	CLP-klassificering	g/L	Note
Ammoniumsalt af pelargonsyre	-	63718-65-0 / -	-	-	-
Aktivstof: Nonansyre (pelargonsyre)	607-197-00-8/ 01-2119529247-37-0000	112-05-0/ 203-931-2	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412	28	-
Propan-2-ol	603-117-00-0	67-63-0 / 200-661-7	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	20	1

1: Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

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

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

---

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. 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.

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

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**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**

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

---

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

---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere – se pkt. 13 for bortskaffelse.

**6.4. Henvisning 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. Opbevares frostfrit.

**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
Propan-2-ol	200 ppm – 490 mg/m <sup>3</sup>	-

**DNEL/PNEC-værdier:**

DNEL - Propan-2-ol:

**Arbejdstagere**Inhalation - Kroniske Systemiske 500 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 888 mg/kg bw/day**Forbrugere**Inhalation - Kroniske Systemiske 89 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 319 mg/kg bw/day  
Oral - Kroniske systemiske 26 mg/kg bw/day**PNEC – Nonansyre:**Ferskvand 0,36 mg/L  
Intermittent releases (Ferskvand) 0,6 mg/L  
Havvand 0,036 mg/L  
Jord 1,48 mg/kg soil dw**PNEC - Propan-2-ol:**Ferskvand 140,9 mg/L  
Intermittent releases (Ferskvand) 140,9 mg/L  
Havvand 140,9 mg/L  
Jord 28 mg/kg soil dw**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**



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

Brug værnemidler som angivet nedenfor. 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:	Lysegul væske
Lugt:	Alkohol
Lugttærskel:	-
pH:	7,8 ved 20 °C
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	63
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	1 g/cm <sup>3</sup> Ved 20 °C (OECD109)
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	7 mPas ved 20 °C (DIN53019)
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

**9.2. Andre oplysninger**

VOC:	2 %
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

---

**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 særlige.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.



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

### 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.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Nonansyre	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Nonansyre	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 5,997 mg/L air
Nonansyre	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Propan-2-ol	Oral	Rotte	LD50	5,84 g/kg bw
Propan-2-ol	Inhalation	Rotte	LC50/ 6 timer	ca. 5000 ppm
Propan-2-ol	Dermalt	Kanin	LD50	16,4 mL/kg bw

**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:** Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

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

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Nonansyre	96 Timer	Fisk	LC50	104 mg/L
Nonansyre	48 Timer	Dafnier	EC50	96 mg/L
Nonansyre	72 Timer	Alger	EC50	52 mg/L
Propan-2-ol	96 Timer	Fisk	LC50	9640 mg/L
Propan-2-ol	24 Timer	Dafnier	LC50	> 10000 mg/L



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

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Nonansyre	Ja	OECD Guideline 301 B	28 dage: 68 - 75 %
Propan-2-ol	Ja	EU Method C,5	5 dage: 53%

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Nonansyre	Ja	3,4	-
Propan-2-ol	Nej	0,05	

## 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

---

## 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	06 13 01	Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider.

### Særlig mærkning:

-

### Forurenet emballage:

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

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 -14.4.

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 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:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

**Krav om særlig uddannelse:**

Se pkt. 2.3.

**Anden mærkning:**

MST reg. Nr. 364-48.

28 g/l (2,8% w/w) pelargonsyre.

**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 malinger 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:**

-

<b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:</b>	
-	-



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 nuleffektkoncentration (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 Opdatering.

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.2 (01-07-2019).

---