

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Silvanol-Koncentreret Grundrens



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	21.04.2021
Revisionsdato	21.04.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Silvanol-Koncentreret Grundrens
Artikel nr.	153869080

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

Funktion	Beskrivelse: Rensning og rengøring af overflader som malede vægge, døre, m.v.
Relevante identificerede anvendelser	<p>SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)</p> <p>SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)</p> <p>PC35 Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)</p>

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

Firmanavn	Borup Kemi I/S
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Danmark
Telefon	57 56 00 20
E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk



#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Kan ikke brænde.
------------------------	------------------

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

Brand- og eksplosionsfare	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

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

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
--	---

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødige udslip til omgivelserne.
-----------------------------------	--

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

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud.
------------	-------------------------------------

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.  
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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

### Opbevaring

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

### Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 t. grænseværdi : 1000 ppm	
Appelsin, sød, ekstrakt	CAS-nr.: 8028-48-6	8 t. grænseværdi : 25 ppm Kilde: Terpener	

### DNEL / PNEC

Komponent	Dimethylsuccinat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt <b>Værdi:</b> 1.1 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) – Dermal – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 12.6 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 67 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt <b>Værdi:</b> 1.1 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 6.3 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 33.5 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 137 µg/kg soil dw</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 5 µg/L</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 500 µg/L <b>Henvisning:</b> Intermittent releases</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 50 µg/L</p>
Komponent	Ethanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 343 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, oral (systemisk) <b>Værdi:</b> 87 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 206 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 114 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 0,63 mg/kg soil dw</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0,79 mg/L</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0,96 mg/L</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 2,75 mg/L <b>Henvisning:</b> Intermittent releases Water</p>

## 8.2. Eksponeringskontrol

## Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Øjenbeskyttelsesudstyr Henvisning til den relevante standard: EN 166

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker.

Håndbeskyttelse udstyr Henvisning til den relevante standard: EN 374

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Gullig
Lugt	Behagelig
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 7
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Desensibiliserede eksplosivstoffer Produktet er ikke eksplosivt.

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt.
-------------	-----------------------------

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
-------------------------------	--

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Der er ikke kendskab til forhold, der skal undgås.
-------------------------	--

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Må ikke blandes med andre kemikalier.
----------------------------	---------------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Dimethylsuccinat
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 6892 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat

	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat
--	---

Komponent	Ethanol
Akut giftighed	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 1187 – 15010 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte
	<b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 4 time(r) <b>Værdi:</b> 115.9 – 133.8 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Kan virke let irriterende.
------------	----------------------------

Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
-------------	-----------------------------------

## 11.2. Andre oplysninger

Anden information	Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.
-------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Dimethylsuccinat
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 50 – 100 mg/L <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 14.2 – 15.4 g/l <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Dimethylsuccinat
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 275 mg/L <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Dimethylsuccinat
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighed:</b> 24 h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 10 g/l <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Metode:</b> LC50

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.
Komponent	Dimethylsuccinat
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 74,1 % <b>Metode:</b> OECD Guideline 301 B <b>Testperiode:</b> 28 days
Komponent	Ethanol
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 97 % <b>Metode:</b> OECD Guideline 301 B



Testperiode: 28 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen andre bivirkninger er identificeret.

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen andre bivirkninger er identificeret.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

National affaldsgruppe H

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
Andre mærkningskrav	Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: under 5% amfotere overfladeaktive stoffer. nonioniske overfladeaktive stoffer. fosfater.
Nationale regler	Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	2
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S