

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



## Florisil® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktnummer: **CN39**  
Version: **1.0 sv**

datum för sammanställning:  
03.03.2016

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>Florisil®</b>
Produktnummer	CN39
Registeringsnummer (REACH)	Information saknas.
EG-nummer	215-681-1
CAS nummer	1343-88-0

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar:** laboratoriekemikalie

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för  
säkerhetsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

krävs inte

**Signalord** krävs inte

#### 2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Florisil® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktnummer: CN39

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Namn på ämnet	Magnesiumsilikat
EG-nummer	215-681-1
CAS nummer	1343-88-0

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



##### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

##### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha.

##### Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

##### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande effekter

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

### AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen  
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

##### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brännbar.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## Florisil® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktnummer: CN39

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För annan personal än räddningspersonal

Inandas inte damm.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

##### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt.

##### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

##### Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik dammbildning.

##### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt.

##### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

##### Beaktande av andra råd

###### • Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

###### • Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 25 °C.

#### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## Florisil® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktnummer: CN39

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)



##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

##### Hudskydd

- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi.)

- **materiallets tjocklek**

>0,11 mm.

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

##### Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

##### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	fast (puder)
Färg	vitaktig
Lukt	luktfri
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	8,5 - 9,5 (vatten: 100 g/l, 20 °C) Suspension
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Information saknas.
Flampunkt	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter

## Florisil® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktlnummer: **CN39**

Brandfarlighet (fast form, gas)	Informationer saknas
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	information saknas
• övre explosionsgräns (ÖEG)	information saknas
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	informationer saknas
Ångtryck	Information saknas.
Densitet	2,51 g/cm <sup>3</sup>
Ångdensitet	Information saknas.
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
<u>Löslighet</u>	
Vattenlöslighet	det finns inte några uppgifter
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	Information saknas.
Självantändningstemperatur	Information saknas om en denna egenskap.
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	ej relevant (fast ämne)
Explosiva egenskaper	finns ingen
Oxiderande egenskaper	finns ingen
<b>9.2 Annan information</b>	
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.	
<b>Partikelstorlek</b>	150 - 250 µm

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala mgivningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsam reaktion med: Starkt oxiderande

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Florisil® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktlnummer: CN39

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

#### Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

- **Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

- **Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

#### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- **Vid förtäring**

data saknas

- **Vid kontakt med ögonen**

i stort sätt inte irriterande för ögonen

- **Vid inandning**

Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen

- **Vid hudkontakt**

Inte irriterande

#### Annan information

Finns ingen

## Florisol® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktlnummer: CN39

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet**  
enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.
- 12.2 Process av nedbrytning**  
Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Data saknas.
- 12.4 Rörlighet i jord**  
Data saknas.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Data saknas.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Non-hazardous to water.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.  
**Relevant information om avledning av avloppsvatten**  
Töm ej i avloppet.
- 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall**  
Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.
- 13.3 Anmärkningar**  
Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1</b> UN-nummer                    | (omfattas inte av transportförordningar)   |
| <b>14.2</b> Officiell transportbenämning | ej relevant  |
| <b>14.3</b> Faroklass för transport      | ej relevant  |
| Klass                                    | -  |
| <b>14.4</b> Förpackningsgrupp            | ej relevant  |
| <b>14.5</b> Miljöfaror                   | finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods) |
| <b>14.6</b> Särskilda skyddsåtgärder     | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.                             |

## Florisil® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktlnummer: **CN39**

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

### 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

- **Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)**

Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.

- **Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)**

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Gällande EU-bestämmelser

- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**

Ej listad.

- **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

Ej listad.

- **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

- **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

ej listad

- **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)**

ej listad

**Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II**

ej listad

**Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

**Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)**

ej listad

#### Nationella förteckningar

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.



## Florisil® for Hydrocarbon Index analysis, 60-100 mesh

produktnummer: CN39

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

#### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

ej relevant.

#### Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.