

# SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

## Liver Digest

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-30

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Liver Digest
CAS-nr.	91079-45-7
Produktkode	NCM0251, MC034

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

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens;
-----------------------	--

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

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

#### Yderligere oplysninger

Fremstillet af:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.
Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Produktet er klassificeret som ikke farligt.
--------------------------------------	--

#### 2.2. Mærkningselementer

Faresætning	P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i de områder eller anlæg, der er egnede for bortskaffelsen (i overensstemmelse med lokale/regionale/ nationale/internationale regler). Ingen signifikant fare
-------------	--

#### 2.3. Andre farer

# Liver Digest

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-30

## 2.3. Andre farer

Andre risici	This product is not identified as a PBT substance.
--------------	--

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

	Ingen signifikant fare.
--	-------------------------

### 3.2. Blandinger

	Ikke relevant.
--	----------------

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.
Kontakt med øjnene	Kontaktlinser skal tages ud. Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder Vand.
Indtagelse	Hold den berørte person varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt.

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

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

Indånding	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

	Brug efter behov: Carbondioxid (CO2), Alkoholresistent skum, Pulver.
--	--

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

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
--	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
--	---

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

	Undgå at hvirvle støv op. Fejes op. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og
--	---

## Liver Digest

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-30

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	nationale bestemmelser.
--	-------------------------

## 6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	--

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Vask hænderne efter håndtering af produktet.
--	--

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

	Opbevares ved temperaturer mellem 2 °C og 30 °C. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Beskyttes mod fugt.
--	---

## 7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.
--	---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## 8.1. Kontrolparametre

	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.
--	---

## 8.2. Eksponeringskontrol



## 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	--

## 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

	Normalt ikke påkrævet. Brug efter behov.:
--	---

## Beskyttelse af øjne / ansigt

	sikkerhedsbriller med sideskærme.
--	-----------------------------------

Beskyttelse af hud -  
Beskyttelse af hænder

	Kemikalieresistente handsker.
--	-------------------------------

## Beskyttelse af hud - Andet

	Brug særligt arbejdstøj.
--	--------------------------

## Åndedrætsværn

	Undgå indånding af støv. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
--	---

## Farer ved opvarmning

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.
--	---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## Liver Digest

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-30

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstand</b>	Pulver
<b>Farve</b>	Brun
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant.
<b>pH</b>	5.5 - 6.5
<b>Smeltepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Frysepunktet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Kogepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Antændelsepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Fordampningshastighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Brændbarhedsgrænser</b>	ingen data tilgængelige
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.
<b>Dampthæthed</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	ingen data tilgængelige
<b>Fedtopløselighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Delingskoefficient</b>	ingen data tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ingen data tilgængelige
<b>Viskositet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Eksplorative egenskaber</b>	ingen data tilgængelige
<b>Oxiderende egenskaber</b>	ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	Opløseligt i vand

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Blyindhold</b>	ingen data tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser)</b>	ingen data tilgængelige
<b>Ledningsevne</b>	ingen data tilgængelige
<b>Overfladespænding</b>	ingen data tilgængelige
<b>Gasgruppe</b>	Ikke relevant.
<b>Benzene Content</b>	ingen data tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

## 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold. Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.
--	--

## 10.2. Kemisk stabilitet

	Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet.
--	---

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler. Stabilt under normale forhold.
--	--

## 10.4. Forhold, der skal undgås

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

## 10.5. Materialer, der skal undgås

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider, Organiske materialer kan dannes under brand. Brand vil producere tæt sort røg.
--	--

## Liver Digest

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-30**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

<b>Akut toksicitet</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>hudætsning/-irritation</b>	Kan forårsage irritation af huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kan forårsage irritation af øjnene. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>kimcellemutagenicitet</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>kræftfremkaldende egenskaber</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>gentagne STOT-eksponeringer</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
<b>aspirationsfare</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
<b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

**11.1.2. Blandinger**

	Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
--	---

**11.1.3. Fareoplysninger**

	Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
--	---

**11.1.4. Toksikologiske oplysninger**

	ingen data tilgængelige
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

**11.1.5. Fareklasse**

	Ingen signifikant fare.
--	-------------------------

**11.1.6. Klassificeringskriterier**

	Ikke relevant.
--	----------------

**11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

	Kontakt med huden. Indånding.
--	-------------------------------

**11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

**11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

**11.1.10. Synergistisk effekt**

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

**11.1.11. Manglende specifikke data**

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

**11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen**

	Ikke relevant.
--	----------------

**11.1.13. Andre oplysninger**

--	--

## Liver Digest

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-30

## 11.1.13. Andre oplysninger

Ikke relevant.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

ingen data tilgængelige

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

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

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.6. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

## Bortskaffelsesmetoder

Kontakt et godkendt renovationsfirma. Må ikke skylles ud i overfladevand. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

## Bortskaffelse af emballage

Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse. Beholdere kan genanvendes, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Tomme beholdere må IKKE genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

## 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## Liver Digest

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-30

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

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Forordninger	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).
--------------	--

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

## Andre oplysninger

	<p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen besluttsomhed vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p>
Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - CAS-nr.</li> <li>1 - EF-nr.</li> <li>9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Farve).</li> <li>9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (pH).</li> </ul>