

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/18

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

## AMASIL® 85

UFI: Y5SC-S09F-100X-4QQC

Produktregistreringsnummer: 735104

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

Relevante identificerede anvendelser: Tilsætningsstof til foderstoffer

Se appendiks til sikkerhedsdatabladet for de detaljerede identificerede brug af produktet.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:  
BASF A/S  
Kalvebod Brygge 45, 2. sal  
1560 København  
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700  
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 3 (Indånding - damp)	H331 Giftig ved indånding.
Acute Tox. 4 (oral)	H302 Farlig ved indtagelse.
Skin Corr. 1B	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H331	Giftig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P271	Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
-------------	---

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.
------	--

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH071: Ætsende for luftvejene.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: myresyre ... %

### 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

carboxylsyre, myresyre ... % (Indhold (W/W): &gt; 85 %)

Reguleringsrelevante ingredienser

myresyre ... %

Indhold (W/W): >= 85 % - <= 86 %	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 64-18-6	Acute Tox. 3 (Indånding - damp)
EF-nummer: 200-579-1	Acute Tox. 4 (oral)
REACH registreringsnummer: 01-2119491174-37	Skin Corr. 1A
INDEX-nummer: 607-001-00-0	Eye Dam. 1
	H226, H314, H331, H302
	EUH071

stof med EU arbejdsplads  
grænseværdiSpecifik koncentrationsgrænse:

Skin Irrit. 2: 2 - < 10 %  
Eye Irrit. 2: 2 - < 10 %  
Skin Corr. 1A: >= 90 %  
Skin Corr. 1B: 10 - < 90 %

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

---

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

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

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenet tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp. Inhaler straks corticosteroid-doseringspray.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

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

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum modstandsdygtigt overfor alkohol, kuldioxid

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

Farlige stoffer: carbonmonoxid

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved tilfælde af brand i omgivelserne.

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

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

---

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

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

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

Åndedrætsværn påkrævet. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke tømmes i kloakfløb.

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

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Ved rester: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. syrebindemiddel). Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

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

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

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Lukkede beholdere beskyttes mod opvarmning (overtryk).

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:  
Holdes borte fra antændelseskilder.

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

Holdes adskilt fra alkali og basedannende stoffer.

Egnede materialer: rustfritstål 1.4571, rustfritstål 1.4404, High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), glas

Uegnede materialer: papir, kulstofstål (jern)

Lagerstabilitet:

lagertemperatur: < 30 °C

lagringstid: ≤ 36 md

Garantier for anvendelsesegenskaber kan ikke udledes af angivelserne for opbevaringstid i dette sikkerhedsdatablad.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Se eksponeringsscenario(-)r i bilag til dette sikkerhedsdatablad.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

64-18-6: myresyre ... %

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 9 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (OEL (EU))

indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 9 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 18 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi

#### Indholdsstoffer med PNEC

64-18-6: myresyre ... %

ferskvand:

Ingen fare identificeret.

havvand:

Ingen fare identificeret.

sporadisk frigivelse:

Ingen fare identificeret.

sediment (ferskvand):

Ingen fare identificeret.

Sediment (havvand):

Ingen fare identificeret.

jord:

Ingen fare identificeret.

rensningsanlæg:

Ingen fare identificeret.

#### Indholdsstoffer med DNEL

64-18-6: myresyre ... %

arbejder: Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 9,5 mg/m<sup>3</sup>

forbruger: Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 6 mg/m<sup>3</sup>

forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 3 mg/kg

forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 3 mg/kg

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Gasfilter for sure uorganiske gasser/dampe som SO<sub>2</sub>, HCL (f.eks. EN 14387 type E). Gasfilterfor uorganiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type B). Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK). Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: luftforsynet åndedrætsværn

Tag hensyn til risikohåndteringsforanstaltningerne angivet i eksponeringsscenariet.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

**Beskyttelse af hænder:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Beskyttelsesindeks 6, svarende til &gt;480 minutter gennemtrængningstid i henhold til EN ISO 374-1

chloropren gummi (CR) - 0,5 mm materialetykkelse

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse

flourelastomer (FKM) - 0,7 mm tykkelse

polyethylen-laminat (PE-laminat) - ca. 0,1 mm tykkelse

Ydelsesniveau 5 svarende til &gt; 240 minutters gennembrudstid i henhold til EN ISO 374-1

polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

Ydelsesniveau 3 svarende til &gt; 60 minutters gennembrudstid i henhold til EN ISO 374-1

Naturgummi/naturlatex (NR) - 0,5 mm materialetykkelse

Ydelsesniveau 1 svarende til &gt; 10 minutters gennembrudstid i henhold til EN ISO 374-1

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

**Beskyttelse af øjne:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (f.ex. EN 166) og ansigtsskærm.

**Beskyttelse af hud:**

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Kontakt med øjne og huden skal undgås. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller). Tilmudset tøj tages straks af. Vask forurenede tøj før genbrug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs til gul	
Lugt:	af myresyre, skarp lugt	
Lugtgrænse:		
	ikke bestemt	
Smeltepunkt:	-13 °C	
Kogepunkt:	107,3 °C	
Antændelighed:	Brandfarlig væske.	(afledt af flamme- og kogepunkt)
Nedre eksplosionsgrænse:	14,9 %(V)	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

Øvre eksplosionsgrænse: 47,6 %(V)

Flammepunkt: 65 °C

(DIN 51755)

Vedrører myresyre 85%

*Information om: myresyre ... %*

Flammepunkt: 49,5 °C

(Direktiv 92/69/EØF, A.9, lukket bæger)

Selvantændelsestemperatur: 500 °C

(DIN 51794)

SADT: Selvnedbrydende stof/blanding i henhold til GHS.

pH-værdi:

2,2

(10 g/l, 20 °C)

Viskositet, kinematisk:

1,42 mm<sup>2</sup>/s

(20 °C)

0,8 mm<sup>2</sup>/s

(55 °C)

Viskositet, dynamisk:

1,70 mPa.s

(20 °C)

0,92 mPa.s

(55 °C)

Opløselighed i vand:

blandbar

(Intern metode)

(20 °C, 1.013,25 hPa)

Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel: organiske opløsningsmidler

blandbar

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): -1,9

(23 °C; pH-værdi: 5)

Damptryk:

24,2 hPa

(20 °C)

112,5 hPa

(50 °C)

Densitet:

1,195 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

1,20 g/cm<sup>3</sup>

(15 °C)

1,173 g/cm<sup>3</sup>

(40 °C)

1,161 g/cm<sup>3</sup>

(50 °C)

1,15 g/cm<sup>3</sup>

(55 °C)

Relativ damptæthed (luft):

Vandindhold større end 10%

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat. -

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplosivstoffer

eksplosionsfare:

På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Ikke anvendelig, produktet er en væske

Metalkorrosion

3,7 mm/a

(UN Test C.1 (corrosive to metals))

Ikke korrosiv overfor metal.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Blandbarhed med vand:

pKA: vilkårlig blandbar  
3,70  
(20 °C)

(OECD-Retningslinje 112)

Adsorption/vand - jord: KOC: &lt; 17,8; log KOC: 1,25

(OECD Guideline 121)

Overfladespænding: 71,5 mN/m  
(20 °C; 1 g/l)

(OECD guideline 115)

Molmasse: 46,03 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys  
konstant eller damptrykket.

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Langsom nedbrydning mulig.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reaktioner med baser. Reaktioner med aminer. Eksotherm reaktion.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

temperatur: > 30 °C

**10.5. Materialer, der skal undgås**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

Materialer, der skal undgås:  
baser, ikke-coatede metaller, uædle metaller

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:  
carbonmonoxid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Udtalt toksicitet efter korttids indånding.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 730 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 rotte (inhalativ): 7,85 mg/l 4 h (BASF-test)

(dermal): Ingen eksisterende data. Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Stærkt ætsende! Skader hud og øjne.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: Ætsende. (OECD Guideline 404)

Litteraturangivelse.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

: Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige. På grund af ætsevirkningen på huden forventes en lignende virkning på øjnene.

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Eksperimentelle/beregnete data:

Bühler-test marsvin: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 406)

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. Stoffet viser i forsøg med insekter ikke mutagene egenskaber.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

I langtidsforsøg med rotter og mus, hvor stoffet indgives i føden, ses ikke carcinogen virkning. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning. Produktet er ikke blevet testet.

Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes. Produktet er ikke blevet testet.

Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Ætsende for luftvejene.

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen stof-specifik organtoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr.

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

#### Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer. Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

Produktet fører til pH-værdi-forskydninger.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 130 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EØF, C.1, statisk)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

LC50 (96 h) 68 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen. Efter neutralisation er der ikke længere iagttaget nogen toksicitet.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 365 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

EC50 (48 h) 32,19 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 79/831/EØF, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen. Produktet forårsager pH-ændringer i testsystemet. Resultatet refererer til den ikke neutraliserede prøve.

Vandplante:

EC50 (72 h) 1.240 mg/l (væksthastighed), *Selenastrum capricornutum* (OECD Guideline 201, statisk)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

EC50 (72 h) 32,64 mg/l (væksthastighed), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 del 9, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen. Produktet forårsager pH-ændringer i testsystemet. Resultatet refererer til den ikke neutraliserede prøve.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (13 d) 72 mg/l, aktiveret slam, husholdnings-, ikke tilv (andet, aerob)

Kronisk fisketoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

NOEC (21 d)  $\geq$  100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistatisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration. Produktet forårsager pH-ændringer i testsystemet. Resultatet refererer til den neutraliserede prøve. Ingen effekt ved den højeste testkoncentration.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen eksisterende data.

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

andre terrestiske ikke-pattedyr:

LD50 (18 h)  $\geq$  111 mg/kg, *Agelaius phoeniceus*

Litteraturangivelse.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:

100 % DOC-andel (9 d) (OCDE 301E/92/69/EØF, C.4-B) (aerob, Afløb af et kommunalt rensningsanlæg)

Vurdering af stabilitet i vand:

På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

Angivelse af stabilitet i vand (hydrolyse):

$t_{1/2} > 5$  d (50 °C, pH-værdi4), (Direktiv 92/69/EØF, C.7, pH 4)

$t_{1/2} > 5$  d (50 °C, pH-værdi7), (Direktiv 92/69/EØF, C.7, pH 7)

$t_{1/2} > 5$  d (50 °C, pH-værdi9), (Direktiv 92/69/EØF, C.7, pH 9)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

Signifikant akkumulation i organismer forventes ikke.

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

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

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Opfylder ikke PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk). Selvklassificering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): opfylder ikke vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativ). Selvklassificering

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre negative virkninger

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Forbrænding i egnet forbrændingsanlæg. Bør dog afstemmes med de lokale myndigheder.

Udled ikke produktet til vandmiljøet eller kloak uden tilladelse.

En affaldskode i hht. de europæiske affaldskatalogkoder (EAK) kan ikke bestemmes, idet disse er afhængige af anvendelsen af produktet.

Affaldskodenummeret skal i henhold til Det Europæiske Affaldskatalog (EAK) fastsættes i samarbejde med affaldsbehandler/producent/myndighederne

Forurennet emballage:

Forurennet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-                      UN1779

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse   MYRESYRE

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r):              8, 3

Emballagegruppe:                      II

Miljøfarer:                                nej

Særlige forsigtighedsregler    Tunnelkode: D/E  
for brugeren:

RID

UN-nummer eller iD-                      UN1779

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse   MYRESYRE

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): 8, 3

Emballagegruppe: II

Miljøfarer: nej

Særlige forsigtighedsregler  
for brugeren: Ingen bekendt.**Indenrigssøtransport**

ADN

UN-nummer eller iD-  
nummer: UN1779

UN-forsendelsesbetegnelse MYRESYRE

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): 8, 3

Emballagegruppe: II

Miljøfarer: nej

Særlige forsigtighedsregler  
for brugeren: Ingen bekendt.**Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer**UN-nummer eller iD-  
nummer: UN1779

UN-forsendelsesbetegnelse MYRESYRE

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): 8, 3, N3

Emballagegruppe: II

Miljøfarer: ja

Flodpramstype: N

Lasttank design: 2

Lasttanke type: 3

**Søtransport**

IMDG

UN-nummer eller iD-  
nummer: UN 1779UN-  
forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping  
name): MYRESYRE

Transportfareklasse(r): 8, 3

Emballagegruppe: II

Miljøfarer: nej  
Marin**Sea transport**

IMDG

UN number or ID  
number: UN 1779  
UN proper shipping  
name: FORMIC ACIDTransport hazard  
class(es): 8, 3

Packing group: II

Environmental  
hazards: no  
Marine pollutant:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

	forureningsfaktor: NEJ		NO
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-C
<b><u>Lufttransport</u></b>		<b><u>Air transport</u></b>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer eller iD- nummer:	UN 1779	UN number or ID number:	UN 1779
UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MYRESYRE	UN proper shipping name:	FORMIC ACID
Transportfareklasse(r):	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Emballagegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN-nummer eller iD-nummer**

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

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

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.4. Emballagegruppe**

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-****Maritime transport in bulk according to**



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

**instrumenter****IMO instruments**

Forordning:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnavn:	Formic acid (over 85%)	Product name:	Formic acid (over 85%)
Forureningskategori:	Y	Pollution category:	Y
Skibstype:	3	Ship Type:	3

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3, 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Listeopføring i regulering: H2

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

Meget giftige og giftige produkter skal opbevares i aflåst skab eller rum (Danmark).

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

røggasafsvovling gummiindustri tekstilindustri læderindustri plastbearbejdende industri

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.

Akut toksicitet

Skin Corr.

Hudætsning

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 08.09.2025

Version: 27.0

Dato / Forrige version: 01.08.2025

Forrige version: 26.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID nr. 30041102/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Irrit.	Øjenirritation
H331	Giftig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H226	Brandfarlig væske og damp.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

### Forkortelser

**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.