

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

AMASIL® 85

UFI: Y5SC-S09F-100X-4QQC

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Tillsatsämne i foder

Se bilaga till säkerhetsdatabladet för detaljer om de identifierade användningsområden för produkten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:
112 – begär Giftinformation
International emergency number:
telefon: +49 180 2273-112

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)	H331 Giftigt vid inandning.
Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Corr. 1B	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H331	Giftigt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten.
-------------	---

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.
------	---

Märkning av särskilda preparat (GHS):

EUH071: Frätande på luftvägarna.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: metansyra ... %

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

karboxylsyra, metansyra ... % (halt (W/W): > 85 %)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

metansyra ... %

halt (W/W): >= 85 % - <= 86 %

CAS-nummer: 64-18-6

EG-nummer: 200-579-1

REACH registreringsnummer: 01-2119491174-37

INDEX-Nummer: 607-001-00-0

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Corr. 1A

Eye Dam. 1

H226, H314, H331, H302

EUH071

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Irrit. 2: 2 - < 10 %

Eye Irrit. 2: 2 - < 10 %

Skin Corr. 1A: >= 90 %

Skin Corr. 1B: 10 - < 90 %

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp. Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol).

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkningar. Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

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

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information).

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

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: kolmonoxid

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frisättas vid en brand i dess omgivning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Andningsskydd erfordras. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

För rester: Tag upp med lämpligt absorberande material (t.ex. syraabsorbent). Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

God luftväxling på lager och arbetsplats. Slutna behållare skyddas mot värme (tryckstegring).

Brand- och explosionsskydd:

Hålls åtskilt från antändningskällor, ej rökning, svetsning, gnistor eller eld.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från baser och basbildande substanser.

lämpliga material: rostfritt stål 1.4571, rostfritt stål 1.4404, High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), glas

olämpliga material: papper, karbonstål (järn)

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: < 30 °C

Lagringstid: <= 36 md

Garantier för tillämpningsegenskaper kan ej härledas från informationen om förvaringstid i säkerhetsdatabladet.

7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

64-18-6: metansyra ... %

NGV värde 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 5 mg/m³ ; 3 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KGV värde 9 mg/m³ ; 5 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

Ungefärliga värden

Beståndsdelar med PNEC

64-18-6: metansyra ... %

sötvatten:

Ingen fara identifierad.

saltvatten:

Ingen fara identifierad.

sporadisk frisläppning:

Ingen fara identifierad.

sediment (sötvatten):

Ingen fara identifierad.

sediment (saltvatten):

Ingen fara identifierad.

mark:

Ingen fara identifierad.

Reningsverk:

Ingen fara identifierad.

Beståndsdelar med DNEL

64-18-6: metansyra ... %

arbetstagare: Långtidsexponering - systemiska och lokala effekter, inhalation:
9,5 mg/m³

konsumenter: Långtidsexponering - systemiska och lokala effekter, inhalation:
6 mg/m³

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 3 mg/kg

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 3 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Gasfilter för sura oorganiska gaser/ångor som SO₂, HCl (t.ex. EN 14387 typ E) Gasfilter för gaser/ångor av oorganiska föreningar (t.ex. EN 14387 typ B) Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska og alkaliska gaser/ångor (t.ex. EN 14387 Typ ABEK) Lämpligt andningsskydd vid högre koncentrationer eller vid längre exponeringstid: tryckluftsmask

Ta hänsyn till riskhanteringsåtgärder som beskrivs i exponeringsscenariot.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Prestandanivå 6, motsvarande en genombrottstid på >480 min enligt EN 374-1.

kloroprenkautschuk

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

fluorelastomer - 0,7 mm skikt tjocklek.

polyeten-laminat

Prestandanivå 5, motsvarande en genombrottstid på > 240 min enligt EN ISO 374-1

polyvinylklorid

Prestandanivå 3, motsvarande en genombrottstid på > 60 minuter enligt EN ISO 374-1

naturgummi/naturlatex

Prestandanivå 1, motsvarande en genombrottstid på > 10 min enligt EN ISO 374-1

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

korgglasögon och ansiktsskydd

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Kontakt med ögonen och huden skall undvikas. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor). Tag genast av alla nedstänkta kläder. Smutsiga kläder måste tvättas förre nya användningen Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	Från färglöst till gult	
Lukt:	av myrsyra, skarp lukt	
Luktgräns:	ej bestämt	
Smältpunkt:	-13 °C	
Kokpunkt:	107,3 °C	
Antändbarhet:	Brandfarlig vätska.	(härledd från flam - och kokpunkt)
Nedre explosionsgränser:	14,9 %(V)	
Övre explosionsgränser:	47,6 %(V)	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Flampunkt:	65 °C	(DIN 51755)
	Avser 85% ig myrsyra-lösning	
Information om: metansyra ... %		
Flampunkt:	49,5 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.9, closed cup)

Självtändningstemperatur:	500 °C	(DIN 51794)
SADT:	Självnedbrytande ämne/blandning enligt GHS.	
pH-värde:	2,2	
	(10 g/l, 20 °C)	
Viskositet, kinematisk:	1,42 mm ² /s	
	(20 °C)	
	0,8 mm ² /s	
	(55 °C)	
Viskositet, dynamisk:	1,70 mPa.s	
	(20 °C)	
	0,92 mPa.s	
	(55 °C)	
Löslighet i vatten:	blandbar	(intern metod)
	(20 °C, 1.013,25 hPa)	
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel	
	blandbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K _{ow}):	-1,9	
	(23 °C; pH-värde: 5)	
Ångtryck:	24,2 hPa	
	(20 °C)	
	112,5 hPa	
	(50 °C)	
Densitet:	1,195 g/cm ³	
	(20 °C)	
	1,20 g/cm ³	
	(15 °C)	
	1,173 g/cm ³	
	(40 °C)	
	1,161 g/cm ³	
	(50 °C)	
	1,15 g/cm ³	
	(55 °C)	
Relativt ångtryck (luft):	Vattenhalt större än 10%.	

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

9.2. Annan information**Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: ej tillämplig, produkten är en vätska

Metallkorrosion

3,7 mm/a

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

Inte korrosiv mot metall.

Andra säkerhetsegenskaper

Blandbarhet med vatten:

pKa: valfri blandbar

3,70

(OECD Guideline 112)

(20 °C)

Adsorption/Vatten-jord: KOC: < 17,8; log KOC: 1,25

(OECD Guideline 121)

Ytspänning:

71,5 mN/m

(OECD-direktiv 115)

(20 °C; 1 g/l)

Molmassa:

46,03 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys konstant eller ångtrycket.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

10.2. Kemisk stabilitet

Kan sönderfalla långsamt.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med baser. Reaktioner med aminer. Exoterm reaktion.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

temperatur: > 30 °C

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

baser, obehandlad metall, Oädla metaller

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Anmärkningsvärd toxicitet efter kortsiktig inandning.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 730 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 råtta (inhalering): 7,85 mg/l 4 h (BASF-test)

(dermalt): Data finns ej tillgängliga. Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Mycket frätande! Skadar hud och ögon.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Frätande. (OECD Guideline 404)

Litteraturdata.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

: Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga. P.g.a. produktens frätande effekt på hud kan liknande resultat på ögon förväntas.

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

Buehlertest marsvin: ej sensibiliserande (OECD Guideline 406)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Ingen mutagenisk effekt påträffades vid tester med bakterier och cellkulturer från däggdjur. Ämnet visar inga mutagena egenskaper i test på insekter.

cancerogenicitet

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Bedömning carcinogen:

Långvariga studier med råttor och möss, där ämnet gavs i foder, visade ingen cancerogen effekt.

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften

har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har

härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Frätande på luftvägarna.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ingen ämnesspecifik organotoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur. Produkten

har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.
Produkten ger upphov till variation i pH-värde.

Fisktoxicitet:

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

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

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

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration. Efter neutralisation kan ingen toxicitet längre observeras.

Akvatiska invertebrater:

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

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

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

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration. I testsystemet orsakar produkten förändringar av pH-värdet. Resultatet avser det icke-neutraliserade provet.

Vattenväxter:

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

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

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

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration. I testsystemet orsakar produkten förändringar av pH-värdet. Resultatet avser det icke-neutraliserade provet.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (13 d) 72 mg/l, aktiverat slam, hushållning, ej lämpad (annan, aerob)

Kronisk fisktoxicitet:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. I testsystemet orsakar produkten förändringar av pH-värdet. Resultatet avser det neutraliserade provet. Inga effekter vid test med högst koncentration

Bedömning av toxicitet på jorden:

Data finns ej tillgängliga.

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Andra jordlevande icke-däggdjur:

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

Litteratordata.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

100 % DOC reduktion (9 d) (OECD 301E/92/69/EEG, C.4-B) (aerob, Avloppsvatten från kommunalt reningsverk)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

På grund av de strukturella egenskaperna, förväntas ingen hydrolys.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

$t_{1/2} > 5$ d (50 °C, pH-värde4), (Direktiv 92/69/EEG, C.7, pH 4)

$t_{1/2} > 5$ d (50 °C, pH-värde7), (Direktiv 92/69/EEG, C.7, pH 7)

$t_{1/2} > 5$ d (50 °C, pH-värde9), (Direktiv 92/69/EEG, C.7, pH 9)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulationspotential:

Signifikant akkumulation i organismer är inte att förvänta.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Uppfyller inte PBT (långlivade / bioackumulerande / toxisk) kriterier. Egenklassificering

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Uppfyller inte vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier. Egenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förbrännes i lämplig förbränningsanläggning. Beakta lokala/nationella föreskrifter.

| Släpp inte ut produkten i vattenmiljö eller kloak utan tillstånd.

En avfallskod enligt European waste catalog (EWC) kan inte fastställas, då denna är beroende av användningsområdet.

Avfallskoden skall alltid, enligt Den Europeiska Avfallskatalogen (EAK) etableras i samarbete med avfallsbyrå/tillverkare/myndigheter.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:	UN1779
Officiell transportbenämning:	MYRSYRA
Faroklass för transport:	8, 3
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Tunnelkod: D/E

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	UN1779
Officiell transportbenämning:	MYRSYRA
Faroklass för transport:	8, 3
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfaror:	nej

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Särskilda
försiktighetsåtgärder: Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-
nummer: UN1779
Officiell MYRSYRA
transportbenämning:
Faroklass för transport: 8, 3
Förpackningsgrupp: II
Miljöfaror: nej
Särskilda
försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN-nummer eller ID-
nummer: UN1779
Officiell MYRSYRA
transportbenämning:

Faroklass för transport: 8, 3, N3
Förpackningsgrupp: II
Miljöfaror: ja
Typ av fartyg för inre
vattenvägar: N
Lasttank design: 2
Typ av lasttank: 3

SJÖTRANSPORT

IMDG

UN-nummer eller ID-
nummer: UN 1779
Officiell MYRSYRA
transportbenämning:
Faroklass för transport: 8, 3

Förpackningsgrupp: II
Miljöfaror: nej
Vattenförorenande
ämne: NEJ
Särskilda
försiktighetsåtgärder: EmS: F-E; S-C

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 1779
UN proper shipping
name: FORMIC ACID
Transport hazard
class(es): 8, 3
Packing group: II
Environmental
hazards: no
Marine pollutant:
NO
Special precautions
for user: EmS: F-E; S-C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1779

Officiell

MYRSYRA

transportbenämning:

Faroklass för transport:

8, 3

Förpackningsgrupp:

II

Miljöfaror:

Ingen märkning
som miljöfarlig
nödvändigt

Särskilda

försiktighetsåtgärder:

Inga kända.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:

UN 1779

UN proper shipping name:

FORMIC ACID

Transport hazard class(es):

8, 3

Packing group:

II

Environmental hazards:

No Mark as
dangerous for the
environment is
neededSpecial precautions
for user:

None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Föreskrift:

IBC-Code

Produktnamn:

Formic acid (over
85%)

Förorening kategori:

Y

Fartygstyp:

3

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation:

IBC-Code

Product name:

Formic acid (over
85%)

Pollution category:

Y

Ship Type:

3

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 75

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Förteckning i reglering: H2

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

AVSNITT 16: Annan information

rökgasavsvavling gummiindustri textilindustri läderindustri plastbearbetande industri

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr.	Frätande på huden
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Irrit.	Ögonirritation
H331	Giftigt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/09/08

Version: 29.0

Datum / Föregående version: 30.07.2025

Föregående version: 28.0

Produkt: **AMASIL® 85**

(ID Nr. 30041102/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.