



# Safety Data Sheet

Cat. # RC-001

## Acrylamide

Size: 100g





# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 5/11/2017 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Ämnets namn	: acrylamide, stabilized
Index nr	: 616-003-00-0
EC nr	: 201-173-7
CAS nr	: 79-06-1
Produktkod	: 039A
Produkttyp	: Rent ämne, Stabiliserat ämne
Formel	: C3H5NO
Synonymer	: 2-propenamid / 2-Propenamid / AAM, stabilized / acrylagel, stabilized / acrylamid / acrylamid, monomer, stabilized / Acrylamid, solid / acrylamid, solid, stabilized / acrylic acid amide, stabilized / acrylic amide, stabilized / ethylenecarboxamid, stabilized / prop-2-enamid / propenamid, stabilized / propenamid, stabilized / propenoic acid amide, stabilized / vinyl amide, stabilized
Produktgrupp	: Råvara
BIG-nr	: 10111

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	: Kemisk råvara kemisk mellan
---------------------------------------	----------------------------------

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences  
9800 Page Avenue  
63132-1429 Saint Louis - United States  
T 800-628-7730 - F 314-991-1504  
[technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com) - [www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, Kategori 3	H301
Akut dermal toxicitet, Kategori 3	H311
Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4	H332
Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4	H332
Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Mutagenitet i könsceller, Kategori 1B	H340
Cancerogenitet, Kategori 1B	H350
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361f
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 1	H372

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka cancer. Kan orsaka genetiska defekter. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Giftigt vid hudkontakt. Giftigt vid förtäring. Skadligt vid inandning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS06

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H301+H311 - Giftigt vid förtäring eller hudkontakt

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H340 - Kan orsaka genetiska defekter.

H350 - Kan orsaka cancer.

H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser (CLP) :

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.  
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
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.  
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P321 - Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på etiketten)  
P330 - Skölj munnen.  
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P361+P364 - Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P405 - Förvaras inlåst.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

## 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
acrylamide, stabilized ämne som ingår i REACH kandidatlista (Acrylamide)	(CAS nr) 79-06-1 (EC nr) 201-173-7 (Index nr) 616-003-00-0	100	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361f STOT RE 1, H372

Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

### 3.2. Blandningar

Gäller inte

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Kontrollera de vitala funktionerna. Medvetslös: upprätthålla tillräcklig luftvägar och andning. Andningsstillstånd: konstgjord andning eller syrgas. Hjärtstillstånd: utföra återupplivning. Offret medvetet med ansträngd andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Kräkning: förhindra kvävning / aspirationspneumoni. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare / sjukhus.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare / medicinsk service.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten. Tvålen kan användas. Applicera inte (kemiska) neutraliseringsmedel. Ta av kläderna före sköljning. Ta offer för en läkare om irritation kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj omedelbart med mycket vatten. Applicera inte neutraliseringsmedel. Ta offer för en ögonläkare om irritation kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Ge ingenting att dricka. Omedelbart konsultera en läkare / medicinsk service. Ring Giftinformationscentralen ([www.big.be/antigif.htm](http://www.big.be/antigif.htm)). Ta container / kråkas till läkare / sjukhus. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

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

- Symptom/effekter efter inandning : Efter inandning av damm: hosta.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Stickningar / irritation av huden. Följande symtom kan dyka upp senare: Hudutslag / inflammation. Fuktig / fuktig hud. Försämring av nervsystemet. Yrsel. myasthenia. sensoriska störningar. beteendestörningar. mental förvirring. Störningar i medvetandet. försämrat minne. Darrning. störningar samordnings. Störd motorisk respons. synstörningar. Förändring av urinproduktion.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Rodnad i ögonvävnaden. tårflöde. Irritation i ögonvävnaden.
- Symptom/effekter efter förtäring : Följande symtom kan dyka upp senare: Symptom som liknar de som anges i hudkontakt.
- Kroniska symptom : LÅNGVARIG / UPPREPAD EXPONERING / KONTAKT: Hudutslag / inflammation. Svaghetskänsla. Viktminskning. Försämring av nervsystemet. Symptom som liknar de som anges i akut giftighet.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Företrädesvis: vattenspray. Alkoholresistent skum. polymerskum. ABC-pulver. Koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Solid water jet ineffective as extinguishing medium.

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

- Brandrisk : DIREKT BRANDRISK. Combustible. I finfördelat tillstånd: ökad brandrisk. INDIREKT BRANDRISK. Temperatur över flampunkt: högre brand / explosionsrisk. Ämnet innehåller stabiliseringsmedel mot polymerisation. Värme förstör stabilisator gentemot polymerisation. Reaktioner som involverar en brandrisk: se "reaktivitet Hazard".
- Explosionsrisk : Direkt explosionsrisk. Fint damm är explosiv med luft. INDIREKT EXPLOSIONSRISK. Värme kan orsaka tryckökning i tankar / trummor: explosionsrisk. Dammoln kan antändas av en gnista. Reaktioner med explosionsrisk: se "reaktivitet Hazard".
- Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga gaser kan frigöras.

# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Exponering för brand / värme: ha vinden i ryggen. Exponering för brand / hetta: överväg evakuering. Vid brand / hetta: spärra av låglänta områden. Exponering för brand / värme: har stadsdel nära dörrar och fönster.
- Släckinstruktioner : Kyl tankar / trummor med vattendimma / ta bort dem i säkerhet. Fysisk explosionsrisk: släcka / kyla från bakom skydd. Flytta inte last som är utsatt för värme. Efter kylning: ihållande risk för fysisk explosion. Späd giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftiga brandbekämpnings vatten. Använd vatten med måtta och om möjligt, samla upp släckvatten det.
- Skydd under brandbekämpning : Vid brand / hetta: tryckluft- / syrgasapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Handskar. Ansiktsskydd. Skyddskläder. Dammoln produktion: tryckluft / syrgasapparat. Dammoln produktion: dammtät kostym. Se "materialhanterings" för att välja skyddskläder.
- Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Förhindra dammoln bildning. Inga öppna lågor. Tvätta kontaminerade kläder. Vid reaktivitet fara: överväga utrymning.
- Damningsförebyggande åtgärder : Vid dammbildning: ha vinden i ryggen. Vid dammbildning: överväga utrymning. Damm produktion: har stadsdel nära dörrar och fönster. Damm produktion: Stanna motorer och förbjud rökning. Vid dammbildning: Inga öppna lågor eller gnistor. Damm: mousse / explosionsapparater / belysnings-

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponering / personligt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra utbredning i kloakledningar.

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

- För återhållning : Innehåller släppt substans, pumpa i lämpliga behållare. Konsultera "materialhanterings" för att välja material av behållare. Anslut läckan, stäng av tillförseln. Dämma upp den fasta spill. Knock ner / späd dammoln med vattendimma. Ta hänsyn till giftiga / frätande nederbörd vatten. Pulverform: ingen tryckluft vid överpumpning spill. Vid upphettning: Späd brännbara / giftiga gaser / ångor.
- Rengöringsmetoder : Stoppa dammoln genom att täcka med sand / jord. Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Se "materialhanterings" lämpliga behållarmaterial. Samla utspillt / resterna. Pulveriserade: inte tryckluft vid överpumpning spill. Spill får inte tillbaka i originalförpackningen. Rengör förorenade ytor med ett överskott av vatten. Ta samlas spill tillverkare / behörig myndighet. Tvätta kläder och utrustning efter behandling.
- Annan information : Lämna material och fasta rester vid auktoriserad uppsamlingsplats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Pulverisering ökar snabbt toxisk koncentration.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Överensstämmer med de rättsliga kraven. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Sanera de kontaminerade kläder. Håll ämnet fri från föroreningar. Rengör / torka installation före användning. Släpp inte ut avfallet i avloppet. Pulverform: ingen tryckluft vid överpumpning. Undvik att röra upp damm. Hålla sig borta från öppen låga / värme. Finfördelad: Gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelad: hålla sig borta från antändningskällor / gnistor. Observera mycket strikt hygien - undvik kontakt. Förvaras väl tillsluten. Måta koncentrationen i luften regelbundet. Utför operationer på den öppna / under utsug / ventilation eller med andningsskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Separate working clothes from town clothes. Launder separately. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

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

- Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Lagringstemperatur : omgivande temperatur
- Värme- och antändningskällor : FÅR BORT FRÅN: värmekällor. antändningskällor.
- Information om blandad lagring : FÅR BORT FRÅN: brännbara material. oxidationsmedel. (starka) syror. (starka) baser. peroxider.

# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Lagringsplats	: Förvaras svalt område. Förvaras torrt område. Förvaras i ett mörkt område. Hålla sig borta från direkt solljus. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Tillhandahålla för ett kylsystem. Förvaras endast i en begränsad mängd. Förvaras endast i ett stabiliserat tillstånd. Uppfylla de rättsliga kraven.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: SPECIELLA KRAV: stängning. vattentät. torr. rena. ogenomskinlig. korrekt märkta. uppfylla de rättsliga kraven. Placera bräckliga förpackningar i en stabil behållare.
Förpackningsmaterial	: Lämpligt material: polyeten. MATERIAL ATT UNDVIKA: stål. aluminium. järn. koppar. brons.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

#### Materialval för skyddsklädsel:

GER utmärkt beständighet: butylgummi. GER BRA SKYDD: nitrilgummi. pvc. vitön. GER DÅLIGT SKYDD: naturgummi. neopren

#### Handskydd:

Handskar

#### Skyddsglasögon:

Ansiktsskydd. Vid dammbildning: tätslutande skyddsglasögon

#### Hudskydd:

Skyddskläder. Vid dammbildning: huvud / halsskydd. Vid dammbildning: dammtät kläder

#### Andningsskydd:

Dammbildning: skyddsmask med filtertyp P3. Hög dammbildning: tryckluftsapparat

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: kristallin fast substans. kristallint pulver. flakes.
Molekylvikt	: 71.08 g/mol
Färg	: Färglös till vit.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 5.0 - 6.5 (50 %)
pH lösning	: 50 %
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: 85 °C
Frys punkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: 125 °C (33 hPa)
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: 240 °C
Sönderfalltemperatur	: > 85 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: 0.007 hPa (20 °C)
Ångtryck vid 50 °C	: 0.15 hPa (50 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: 2.5
Relativ densitet	: 1.12 (30 °C)
Relativ densitet av mättad ång-/luft blandning	: 1

# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Densitet	: 1222 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	: Lösligt i vatten. Lösligt i etanol. Lösligt i eter. Soluble in acetone. Soluble in methanol. Lösligt i etylacetat. Lösligt i dimetylsulfoxid. Vatten: 216 g/100ml Etanol: 86 g/100ml Aceton: 63 g/100ml
Log Pow	: -0.67 (Experimental value)
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Not applicable
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Gäller inte

### 9.2. Annan information

Satureringskoncentration	: 0.026 g/m <sup>3</sup>
VOC-halt	: 0 %
Andra egenskaper	: Ämnet har sur reaktion.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Våldsamt polymerisation vid exponering för temperaturstegring. Explosiv sönderdelning vid exponering för temperaturökning: frisättning av mycket brandfarliga gaser / ångor (väte) och frigöring av korrosiva gaser / ångor (ammoniak). On burning: release of toxic and corrosive gases/vapours (nitrous vapours, carbon monoxide - carbon dioxide). Våldsamt polymerisation vid exponering för (starka) oxidationsmedel: tryckökning och eventuell bristning av behållaren. Reagerar häftigt med (vissa) syror / baser. Stabiliserad produkt: polymeriserar vid exponering för UV-ljus.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Instabil vid exponering för ljus.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Oral: Giftigt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Dermal: Giftigt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation)	: Inandning: Skadligt vid inandning. Inandningen:damm,dimma: Skadligt vid inandning.

acrylamide, stabilized (79-06-1)	
LD50 oral råtta	124 mg/kg (Rat)
LD50 hud råtta	400 mg/kg (Rat)
LD50 hud kanin	1885 mg/kg (Rabbit)

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: 5.0 - 6.5 (50 %)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 5.0 - 6.5 (50 %)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Kan orsaka genetiska defekter.
Cancerogenitet	: Kan orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada fertiliteten.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
IARC-grupp	: 2A

# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Klassificering beträffande miljön: inte tillämplig.
EKOLOGI - luft	: Inte klassificerad som farlig för ozonskiktet (förordning (EG) nr 1005/2009). TA-Luft Klasse 5.2.7.1.1 / II.
EKOLOGI - vatten	: Allvarlig vatten förorening (ytvatten). Slightly harmful to fishes (LC50(96h) 100-1000 mg/l). Skadliga för ryggradslösa djur (Daphnia). Skadligt för alger. Inte skadligt för bakterier (EC50> 1000 mg / l).
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

acrylamide, stabilized (79-06-1)	
LC50 fiskar 1	110 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 2	98 mg/l (EC50; 48 h)
Toxisk gräns alger 1	72 mg/l (EC50)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

acrylamide, stabilized (79-06-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart i marken. Biologiskt nedbrytbart i marken under anaeroba förhållanden.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0.97 g O <sub>2</sub> /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1.3 g O <sub>2</sub> /g ämne
ThOD	2.14 g O <sub>2</sub> /g ämne
BOD (% av ThOD)	0.45

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

acrylamide, stabilized (79-06-1)	
BCF fiskar 1	25.7 mg/kg (BCF; 480 h)
BCF fiskar 2	7.4 mg/kg (BCF; 960 h)
Log Pow	-0.67 (Experimental value)
Bioackumuleringsförmåga	Liten tendens till bioackumulation (BCF <500).

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

acrylamide, stabilized (79-06-1)	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avfallsbehandlingsmetoder.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Ta bort avfall i enlighet med lokala och / eller nationella bestämmelser. Farligt avfall får inte blandas ihop med annat avfall. Olika typer av farligt avfall får inte blandas ihop om det kan innebära en risk för förorening eller skapa problem för den fortsatta hanteringen av avfallet. Farligt avfall ska hanteras på ett ansvarsfullt sätt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall skall vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker för förorening eller skador på människor eller djur. Bort till en godkänd förbränningsugn utrustad med efterbrännkammare och en rökgas skrubber med energiåtervinning. Obtain the consent of pollution control authorities before discharging to wastewater treatment plants.
Ytterligare Information	: LWCA (Nederländerna): KGA kategori 06. Farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98 / EG.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 05 08* - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: 2074
UN-nr (IMDG)	: 2074
UN-nr (IATA)	: 2074



# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

UN-nr (ADN) : Gäller inte

UN-nr (RID) : 2074

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Acrylamide, solid

Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte

Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte

Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte

Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 2074 Acrylamide, solid, 6.1, III, (E)

Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 2074 , 6.1

Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 2074 , 6.1, III

Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 2074 , 6.1

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 6.1

Varningsetiketter (ADR) : 6.1



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 6.1

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 6.1

Varningsetiketter (IATA) : 6.1



#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

#### RID

Faroklass för transport (RID) : 6.1

Varningsetiketter (RID) : 6.1



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA) : III

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Transportreglering (ADR) : Ämne  
Klassificeringskod (ADR) : T2  
Skyddskod : 60  
Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

#### - Sjötransport

Transportreglering (IMDG) : Ämne  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08

#### - Flygtransport

Transportreglering (IATA) : Med förbehåll för bestämmelserna

#### - Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Järnvägstransport

Transportreglering (RID) : Ämne

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Acrylamide är på REACH kandidatlista

acrylamide, stabilized är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 0 %

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Noterat på IARC (International Agency for Research on Cancer)

Listad som carcinogen på NTP (National Toxicology Program)

Inte är noterade på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) lager

Med förbehåll för rapporteringskrav USA SARA avsnitt 313

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Carc. 1B	Cancerogenitet, Kategori 1B
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 1
H301	Giftigt vid förtäring.

# acrylamide, stabilized

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*