

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/86

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## ACRYLSAEURE REIN

kemiskt namn: 2-Propenoic acid

INDEX-Nummer: 607-061-00-8

CAS-nummer: 79-10-7

REACH registreringsnummer: 01-2119452449-31-0001, 01-2119452449-31-0002, 01-2119452449-31-0103, 01-2119452449-31-0104, 01-2119452449-31-0119, 01-2119452449-31

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

Relevanta identifierade användningar: Monomer

Avråder användning från: All konsumentbruk avråds starkt., Användning av ämne i beläggningar (professionellt), Användning av ämne i bläck och toner (professionellt)

Lämplig användning: Endast för industriellt bruk

Användning rekommenderas inte: kosmetika, farmaceutiska preparat

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)	H332 Skadligt vid inandning.
Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Acute 1	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Acute Tox. 4 (dermat)	H312 Skadligt vid hudkontakt.
Flam. Liq. 3	H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Dam. 1	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Corr. 1A	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
akut M-faktor: 1	

Specifika koncentrationsgränser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3, Irr. andningsorg.: 1 - < 5 %

Enligt BASF nuvarande kunskap och tillämpning av de kriterier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008, krävs att följande klassificering överskrider klassificeringen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.1.

akut M-faktor: 1

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:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 + H312 + H332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
------	-----------------------------------------------------------------------

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: akrylsyra

### 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. Se avsnitt 12 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

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

Kemisk benämning

akrylsyra

halt (W/W):  $\geq 99,5 \%$ 

CAS-nummer: 79-10-7

EG-nummer: 201-177-9

INDEX-Nummer: 607-061-00-8

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Acute Tox. 4 (oralt)

Aquatic Chronic 2

Aquatic Acute 1

Acute Tox. 4 (dermalt)

Flam. Liq. 3

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1A

akut M-faktor: 1

H226, H314, H302 + H312 + H332, H411, H400

Specifik koncentrationsgräns:STOT SE 3, Irr. andningsorg.: 1 -  $< 5 \%$

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

Föreskriftsrelevanta ingredienser

## akrylsyra

halt (W/W): 99,5 % - 100 %

CAS-nummer: 79-10-7

EG-nummer: 201-177-9

INDEX-Nummer: 607-061-00-8

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Acute Tox. 4 (oralt)

Aquatic Chronic 2

Aquatic Acute 1

Acute Tox. 4 (dermalt)

Flam. Liq. 3

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1A

akut M-faktor: 1

H226, H314, H302 + H312 + H332, H411, H400

Specifik koncentrationsgräns:

STOT SE 3, Irr. andningsorg.: 1 - &lt; 5 %

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

**3.2. Blandningar**

Ej tillämpligt

---

**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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

## **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).

Faror: Risk för lungödem. Symptom kan uppträda senare.

Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

## **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:  
släckpulver, Vattenspray, koldioxid, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:  
vattenstråle

Tilläggsinformation:  
Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

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

Råd: Risk för våldsam polymerisation vid överhettning i en behållare. Kyl utsatta behållare med vatten.

Råd: Produkten är brännbar. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:  
Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Övrig information:  
Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. Bekämpa eld från maximalt avstånd. Ångor är tyngre än luft och kan därför samlas i de lägre områdena, och röra sig en betydlig sträcka till antändningskällan.

Vid brand i närheten bör ett restabiliseringssystem användas om temperaturen i bulktanken når 45°C. Evakuer området på all onödig personal. Vid brand i närheten evakuer all personal i ett större område om temperaturen i bulktanken når 60°C.

Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Frigörandet av ämnet kan orsaka eld eller explosion. Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Använd explosionsskyddade verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut produkten i vattenmiljö eller kloak utan tillstånd. Samla upp förorenat vatten/släckvatten.

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

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Sörj för lämplig ventilation. Slå ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Använd lämpligt andningsskydd vid rengöring. Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag.

### 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

Ämnet/produkten får bara behandlas av lämpad utbildad personal. För att undvika farliga reaktioner måste delar av anläggningen regelbundet rengöras och kontrolleras för att upptäcka polymerrester.

God luftväxling på lager och arbetsplats. Inkapsling eller utsug erfordras. Vid ur-, om- och påfyllning erfordras utsug. Före utsläpp skall frånluft ledas via lämplig avskiljare. Kontrollera tätningar och anslutningar. Öppna inte varma och uppblåsta produktbehållare. Utrym omgivningen och alarmera brandkåren.

Beakta de temperaturer som bör undvikas. Skydda mot värmepåverkan. Skyddas mot direkt solljus. Skydda mot ljuspåverkan.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

På grund av separationen från stabilisatorn ska produkten inte delvis smältas eller tas ut. Se till att det inte finns någon kristalliserad produkt i behållaren innan den används. Få information från leverantören / tillverkaren innan upplösning av helt eller delvis kristalliserad produkt. Behållarens omgivande temperatur bör inte överskrida den givna övre temperaturgränsen när produkten smälts eller tempereras.

Säkerställ tillräcklig inhibitor och upplöst syrehalt. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld.

Undvik inandning av damm/imma/ånga. Undvik aerosolbildning. Undvik varje direktkontakt med stoffet/produkten

Brand- och explosionsskydd:

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Substansen/produkten kan bilda explosiv blandning med luft. Jorda all omfyllningsutrustning ordentligt för att förhindra elektrostatisk urladdning. Det rekommenderas att alla ledande delar av anläggningen jordas. Explosionsskydd ej nödvändigt när lagring och bearbetning sker vid minst 5 °C under flampunkten.

På grund av polymerisationsrisken kyl behållare som är utsatta för värme. Behållare utsatta för värme kyles med vatten. Nödnedkylning är nödvändig vid brand i närheten

temperaturklass: T2 (Tändtemperatur >300 °C).

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Försäkra före lagring att transportutrustning som används och de avsedda förvaringsbehållarna inte innehåller andra substanser/produkter. Innan förflyttning till lager måste produktens identitet vara fastställd utan tvekan. Inträde till lagringslokalerna beviljas endast personal med lämplig utbildning.

Stabilisatorn är endast verksam i närvaro av syre. Upprätthåll kontakt med atmosfär innehållande 5-21% syre. Använd aldrig behållare med ädelgasanordning till lagring.

Risk för polymerisation. Skydda mot värmepåverkan. Skyddas mot direkt solljus. Undvik ultraviolett strålning och andra radioaktiva ämnen med hög energi. Skydda mot förorening.

Vid bulkförvaring bör lagertankarna åtminstone vara utrustade med två varningsenheter för hög temperatur.

Lagra inte produkten i temperaturer under den angivna minimitemperaturen, då kristallisering absolut bör undvikas.

Trots uppföljning av hantering och lagringsrekommendationer ska monomeren vara förbrukad inom den angivna lagertiden.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: 15 - 25 °C

Lagringstid: 12 md

Den angivna lagringstemperaturen skall beaktas.

Undvik långvarigt lagring.

Produkten skall bearbetas så snart som möjligt.

Vid lagring förekommer en oundviklig dimerisering, dess reaktionshastighet reduceras vid lagring i lägsta möjliga temperatur.

Det rekommenderas att hålla ett säkert temperaturavstånd på +2 grader över kristalliseringsgränsen.

Produkten är stabiliserad, beakta maximal lagerstabilitet.

Lagra inte med mindre än 10% fritt utrymme över vätskan.

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

Säkerställ tillräcklig inhibitor och upplöst syrehalt.

lagringstemperatur: 45 °C

Ett restabiliseringssystem bör användas om temperaturen i bulktanken når det angivna värdet.

lagringstemperatur: 60 °C

All personal i ett större område bör evakueras om temperaturen i bulktanken når det angivna värdet.

### 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

79-10-7: akrylsyra

KGV värde 59 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 29 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 29 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))T (bindande KGV) 59 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

#### PNEC

sötvatten: 0,003 mg/l

saltvatten: 0,0003 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,0013 mg/l

Reningsverk: 0,9 mg/l

sediment (sötvatten): 0,0236 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,00236 mg/kg

mark: 1 mg/kg

oral intagning (sekundär förgiftning): 0,03 mg/kg

#### DNEL

arbetstagare:

Långsiktig och kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 30 mg/m<sup>3</sup>

arbetstagare:

Långsiktig och kortsiktig exponering - systemiska effekter, inhalation: 30 mg/m<sup>3</sup>



---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

konsumenter:

Långsiktig och kortsiktig exponering - systemiska effekter, inhalation: 3,6 mg/m<sup>3</sup>

konsumenter:

Långsiktig och kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 3,6 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för lämplig ventilation.

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

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.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

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 ), skyddsstövlar (t.ex. motsvarande EN 20346), antistatisk

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder.

### Miljöexponering

Alla lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra utsläpp av denna produkt i miljön och för att begränsa spridning av något utsläpp när den uppträder. Lämpliga riskhanteringsåtgärder bör finnas på plats.

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	ättika liknande	
Luktgräns:		
	ej bestämt	
Smältpunkt:	13 °C	
	Litteraturdata.	
Kokpunkt:	141 °C	
	(1.013 hPa)	
	Litteraturdata.	
Antändbarhet:	Brandfarlig vätska och ånga.	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:		(Luft)
	(46 °C)	
	Den nedre explosionspunkt på ämnet/blandningen är fastställt. Detta beskriver temperaturen av en brandfarlig vätska, där koncentrationen av mättad ånga i blandning med luft motsvarar den nedersta explosionsgränsen.	
Övre explosionsgränser:		
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	48,5 °C	(DIN 51755, closed cup)
Självantändningstemperatur:	438 °C	
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
	Ämnet är ej självnedbrytande.	
SADT:	Ämne/blandning är inte självnedbrytbart enligt GHS.	
pH-värde:	2	
	(ca. 70 g/l, 20 °C)	
	Litteraturdata.	
Viskositet, kinematisk:		
	(20 °C)	
	ej bestämt	
Viskositet, dynamisk:	1,149 mPa.s	
	(25 °C)	
	Litteraturdata.	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	blandbar, Litteraturdata.	
	(25 °C)	
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel	
	blandbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	0,46	(OECD-riktlinje 107)
	(25 °C)	
Ångtryck:	5,29 hPa	
	(25 °C)	
	Litteraturdata.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Relativ densitet:	1,05 (20 °C)	
Densitet:	Litteratordata. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
	Litteratordata. 1,0161 g/cm <sup>3</sup> (50 °C)	(OECD-riktlinje 109)
Relativt ångtryck (luft):	2,48 (20 °C)	(beräknat)
	Tyngre än luft.	

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

Explosionsrisk:	På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.
Stötkänslighet:	inte chock-känslig Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

#### Brandfarliga vätskor

Hållbar brännbarhet:  
ej bestämt

#### Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassificeras den inte som självantändande.

#### Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: ej tillämplig, produkten är en vätska

#### Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser: Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

#### Metallkorrosion

Korroderar metaller vid närvaro av vatten eller fuktighet.

### Andra säkerhetsegenskaper

pKa: 4,26  
(25 °C)

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Adsorption/Vatten-jord:	KOC: ca. 42,8; log KOC: ca. 1,6	(OECD-riktlinje 106)
Ytspänning:	69,6 mN/m (20 °C; 1 g/l)	(Direktiv 92/69/EEG, A.5, OECD-ringmetod)
Molmassa:	72,06 g/mol	
SAPT-Temperatur:	Enligt SP386 säkerställs att nivån av kemisk stabilisering är tillräcklig för att förhindra farlig polymerisation under hela transporttiden. - Denna information gäller den nystabiliserade produkten	
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:	Korroderar metaller vid närvaro av vatten eller fuktighet.	
Bildning av antändliga gaser:	Anmärkningar:	Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Explosions-och eldfara finns under begränsade förhållanden. Vid uppvärmning över flampunkten och/eller vid sprayning eller dimmbildning kan antändbara blandningar bildas med luft. Bildning av explosiv gasblandning med luft.

#### Polymerisation förenad med värmeutveckling.

**Risk för spontan polymerisation genom syretömning av vätskefasen. Risk för spontan polymerisation vid upphettning eller vid närvaro av UV-strålning. Risk för spontan och våldsam självpolymerisation om inhibitor saknas eller produkten utsätts för stark värme. Vid polymerisation uppstår gaser som kan spränga sönder slutna eller begränsade behållare. Reaktioner kan orsaka antändning.**

**Risk för spontan polymerisation i närvaro av initiatorer för radikala kedjereaktioner (t.ex. peroxider). Reaktioner med salpetersyra Risk för spontan polymerisation vid närvaro av oxidationsmedel.**

**Farliga reaktioner i och med kontakt med de nämnda ämnena som ska undvikas.**

**före leverans stabiliseras produkten mot spontanpolymerisation Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.**

#### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme. Syrehalten ovanför produkten ska inte vara under 5 %. Undvik ultraviolett strålning och andra radioaktiva ämnen med hög energi. Undvik direkt solljus. Undvik långvarigt lagring. Undvik förlust av inhibitor. Undvik överdrivet höga temperaturer. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. undvik frysning Undvik luftfuktighet. Undvik temperaturer under kristallisationsnivån.

#### **10.5. Oförenliga material**

Ämnen att undvika:

radikalbildare, radikaliska initiatoren, brännbara gaser/ångor, merkaptaner, nitroföreningar, Perborater, azid, etrar, ketoner, aldehyder, aminer, nitrater, nitriter, oxidationsmedel, reduktionsmedel, starka baser., alkaliskt reagerande substanser, syreanhydrider, syraklorider, koncentrerade mineral syror, metallsalter  
inert gas

#### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

---

## **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 efter kort tids inhalering. Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 1.000 - < 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

LC50 råtta (inhalering): > 5,1 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Ångor blev testat.

LD50 kanin (dermalt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Frätande! Skadar huden och ögonen.

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Frätande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: irreversibla skador (BASF-test)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

Freunds fullständig adjuvanttest marsvin: ej sensibiliserande

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

I merparten av de testade testsystemen (bakterier/mikroorganismer/cellkulturer) visade ämnet ingen mutagen effekt. Inte heller i djurförsök kunde någon mutagen effekt påvisas.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Det föreligger resultat från flera långtidsstudier avseende cancerframkallande effekt. Totalt sett visar tillgänglig information inte att ämnet självt har cancerframkallande effekt. IARC grupp 3 (ej klassificerbar beträffande cancerogenicitet på människor).

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

#### Fara vid aspiration

ej tillämpbar

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

## 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:

Akut mycket giftig för vattenorganismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta. Giftigt för vattenlevande organismer baserad på långvarig (kronisk) toxicitetsstudier.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 27 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. O. mykiss (EPA 72-1, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 95 mg/l, *Daphnia magna* (Daphniatest akut, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 0,13 mg/l (tillväxthastighet), *Scenedesmus subspicatus* (Direktiv 92/69/EEG, C.3, statiskt)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

EC10 (72 h) 0,03 mg/l (tillväxthastighet), *Scenedesmus subspicatus* (Direktiv 92/69/EEG, C.3, statiskt)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) 900 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (DIN EN ISO 8192, akvatisk)

Nominalkoncentration.

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (45 d)  $\geq$  10.1 mg/l, *Oryzias latipes* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 3,8 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-4 (EPA-Riktlinje), Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Bedömning av toxicitet på jorden:

I tester med marklevande organismer, har toxiska effekter observerats.

jordlevande organismer:

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

NOEC (28 d) 100 ppm, andra mikroorganismer i jord (OECD 217, konstgjord jord)

LC50 (14 d) > 1.000 mg/kg, Eisenia foetida (Direktiv 88/302/EEG, del C, s.95, konstgjord jord)

terrestra växter:

Data finns ej tillgängliga.

Andra jordlevande icke-däggdjur:

Data finns ej tillgängliga.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

90 - 100 % DOC reduktion (9 d) (OECD 301 A (ny version)) (aerob, aktiverat slam, hushållning, ej lämpad)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

$t_{1/2} > 365$  d (25 °C), (OECD Guideline 111, pH 7)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ingen ackumulering i organismer.

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 3,16, annan (beräkning)

## 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): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering



---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

## 12.6. 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.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är inte listat i förordning (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet är inte upptaget i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 för att ha PMT/vPvM-egenskaper.

### Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:  
Akut mycket giftig för vattenorganismer.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

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

Förorenad förpackning:

Orena tomförpackningar skall destrueras på samma sätt som innehållet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:

UN2218

Officiell

AKRYLSYRA STABILISERAD

transportbenämning:

Faroklass för transport:

8, 3, EHSM

Förpackningsgrupp:

II

Miljöfaror:

ja

Särskilda

Tunnelkod: D/E

försiktighetsåtgärder:

RID

UN-nummer eller ID-

UN2218

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

nummer:  
 Officiell AKRYLSYRA STABILISERAD  
 transportbenämning:  
 Faroklass för transport: 8, 3, EHSM  
 Förpackningsgrupp: II  
 Miljöfaror: ja  
 Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

**INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

UN-nummer eller ID- UN2218  
 nummer:  
 Officiell AKRYLSYRA STABILISERAD  
 transportbenämning:  
 Faroklass för transport: 8, 3, EHSM  
 Förpackningsgrupp: II  
 Miljöfaror: ja  
 Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN-nummer eller ID- UN2218  
 nummer:  
 Officiell AKRYLSYRA STABILISERAD  
 transportbenämning:  
 Faroklass för transport: 8, 3, INST, N1  
 Förpackningsgrupp: II  
 Miljöfaror: ja  
 Typ av fartyg för inre C  
 vattenvägar:  
 Lasttank design: 2  
 Typ av lasttank: 2

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

UN-nummer eller ID- UN 2218  
 nummer:  
 Officiell AKRYLSYRA  
 transportbenämning: STABILISERAD  
 Faroklass för transport: 8, 3, EHSM  
 Förpackningsgrupp: II  
 Miljöfaror: ja  
 Vattenförorenande

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID UN 2218  
 number:  
 UN proper shipping ACRYLIC ACID,  
 name: STABILIZED  
 Transport hazard 8, 3, EHSM  
 class(es):  
 Packing group: II  
 Environmental yes  
 hazards: Marine pollutant:

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Särskilda försiktighetsåtgärder:	ämne: JA EmS: F-E; <u>S-C</u>	Special precautions for user:	YES EmS: F-E; <u>S-C</u>
<b><u>FLYGTRANSPORT</u></b>		<b><u>Air transport</u></b>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2218	UN number or ID number:	UN 2218
Officiell transportbenämning:	AKRYLSYRA STABILISERAD	UN proper shipping name:	ACRYLIC ACID, STABILIZED
Faroklass för transport:	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Förpackningsgrupp:	II	Packing group:	II
Miljöfaror:	Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special 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****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Föreskrift:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnamn:	Acrylic acid	Product name:	Acrylic acid

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

Förorening kategori: Y

Pollution category: Y

Fartygstyp: 2

Ship Type: 2

---

## 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: 75, 3, 40, 75

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

Förteckning i reglering: E1

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Förteckning i reglering: P5c

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

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Flam. Liq. 3

Skin Corr. 1A

Aquatic Acute 1

Acute Tox. 4 (oralt)

Aquatic Chronic 2

Eye Dam. 1

akut M-faktor: 1

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Produkten är av teknisk kvalitet och, såvitt annat ej har specificerats eller överenskommits, avsedd uteslutande för industriellt bruk. Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren. Aspekter för säker hantering och förvaring behandlas i en broschyr som finns tillgänglig på begäran.

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

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	Frätande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 + H312 + H332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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 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 (träskelgränsvärde). **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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## Bilaga: Exponeringsscenarier

### innehållsförteckning

1. Används som intermediär, (används i industriella miljöer)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

2. Polymer produktion, (används i industriella miljöer)

ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

3. Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer)

ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

4. Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

5. Används som intermediär

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

6. Används som laboratoriereagens / agent, (används i industriella miljöer)

ERC1; PROC15

\*\*\*\*\*

### 1. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär, (används i industriella miljöer)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

### Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	300.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,499991
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	2.000 t/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,002 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,5013 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050044
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %



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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,5013 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050044
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,024 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,008 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	21,0183 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70061
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,0052 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200174
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,0052 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200174
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	18,0157 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,600522
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
------------------------	---------------------------------------------

Fysikaliskt tillstånd	vätska
-----------------------	--------

Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
------------------------------------	--------

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	15 min 5 dagar per vecka
------------------------------------------	--------------------------

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
-------------------------	-------------

	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
--	--------------------------------------------

**Riskhanteringsåtgärder**

Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
-----------------------------------------------	--------------------

**Exponeringsbedömning och referens till källan**

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
-----------------	------------------------------------------

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
--	-------------------------------------------

Exponeringsbedömning	0,024 mg/cm <sup>2</sup> /dag
----------------------	-------------------------------

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024
----------------------------------	-------

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
-----------------	------------------------------------------

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
--	-------------------------------------------

Exponeringsbedömning	27,0235 mg/m <sup>3</sup>
----------------------	---------------------------

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,900784
----------------------------------	----------

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
------------------------	----------------------------------------------

Fysikaliskt tillstånd	vätska
-----------------------	--------

Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
------------------------------------	--------

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
------------------------------------------	---------------------------

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	



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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,7533 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,125109
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,5065 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,250218
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	15 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	22,5196 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,750653
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Bidragande exponeringsscenario**

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Kort titel av exponeringsscenario**

Polymer produktion, (används i industriella miljöer)

ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC6c: Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,499991
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	1.333,4 t/dag
	Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.

**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

**Exponeringsbedömning och referens till källan**

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,5013 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050044
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,5013 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050044

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

**Riskhanteringsåtgärder**

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
-----------------------------------------------	--------------------

**Exponeringsbedömning och referens till källan**

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,024 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	



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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,008 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	21,0183 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70061
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,0052 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200174
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,0052 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200174
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	18,0157 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,600522
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,7533 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,125109
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,5065 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,250218
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	15 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	22,5196 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,750653
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %



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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**3. Kort titel av exponeringsscenario**

Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer)

ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC6c: Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Utspärningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,499991
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	1.333,4 t/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,5013 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050044
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,5013 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050044
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,024 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,008 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	21,0183 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70061
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,0052 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200174
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,0052 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200174
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	18,0157 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,600522
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %



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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

**Riskhanteringsåtgärder**

Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %

**Exponeringsbedömning och referens till källan**

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,7533 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,125109
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,5065 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,250218
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	15 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	22,5196 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,750653
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Bidragande exponeringsscenario**

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**4. Kort titel av exponeringsscenario**

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC2: Formulering till blandning
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Emissionsfaktor vatten	0,3 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,499991
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	133.335,8 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,001 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %



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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	21,0183 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70061
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,1 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,1 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,1 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	22,5196 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,750653
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,1 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,1 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Kort titel av exponeringsscenario**

Används som intermediär

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC6a: Användning av intermediär
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,499991
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	666.678,8 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

**Bidragande exponeringsscenario**

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,5013 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050044
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,5013 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050044
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell



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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,024 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,008 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	21,0183 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70061
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,0052 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200174
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,0052 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200174
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	18,0157 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,600522
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,4
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,7533 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,125109
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	



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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,5065 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,250218
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	15 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	22,5196 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,750653
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Bidragande exponeringsscenario**

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	15,0131 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,500435
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**6. Kort titel av exponeringsscenario**

Används som laboratoriereagens / agent, (används i industriella miljöer)

ERC1; PROC15

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC1: Tillverkning av ämnet
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	10.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,05 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,499991

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	230 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,0026 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,100087
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	akrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	529 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,012 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,012
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	21,0183 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70061
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 12.04.2024

Föregående version: 16.0

Produkt: **ACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041211/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

\*\*\*\*\*