

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/59

---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Adipinsaeure - G

Kemisk navn: Adipic acid

CAS-nummer: 124-04-9

REACH registreringsnummer: 01-2119457561-38-0043, 01-2119457561-38-0006, 01-2119457561-38-0005, 01-2119457561-38-0111, 01-2119457561-38-0008, 01-2119457561-38-0009

Produktregistreringsnummer: 4502068

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

Anbefalet brug: til fremstilling af homo- og copolymerisater, ikke-forædlet produkt til kemiske synteser

Ikke anbefalet brug: tilsætningsstoffer til levnedsmidler

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

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

---

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

### 1.4. Nødtelefon

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

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| Eye Dam./Irrit. 2                      H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ifølge BASFs nuværende viden og anvendelse af kriterierne angivet i Bilag I til Forordning (EF) nr. 1272/2008 er den følgende klassificering påkrævet, der går ud over den i Forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag VI, tabel 3.1 nævnte klassificering.

Eye Dam./Irrit. 1

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

### 2.2. Mærkningselementer

| Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

| H319                      Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

| P280                      Brug øjenværn.

| P264                      Vask kontaminerede kropsdele med meget vand og sæbe grundigt efter brug.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

| P305 + P351 + P338      VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

| P337 + P313              Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: adipinsyre

---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

## 2.3. Andre farer

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

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

#### Kemisk beskrivelse

adipinsyre

CAS-nummer: 124-04-9

EF-nummer: 204-673-3

INDEX-nummer: 607-144-00-9

#### Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

adipinsyre

Indhold (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$ 

CAS-nummer: 124-04-9

EF-nummer: 204-673-3

INDEX-nummer: 607-144-00-9

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Afvigende klassificering i henhold til aktuel viden  
og kriterierne i bilag I til forordning (EF) nr.  
1272/2008

Eye Dam./Irrit. 1

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

### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurennet tøj fjernes. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

Efter indånding:

Ved åndedrætsbesvær efter indånding af støv: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

Ved kontakt med øjnene:

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

Ved indtagelse:

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

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

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

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

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

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

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

Råd: Ingen særlige risici er kendte.

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

Øvrigt:

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

---

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

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

Undgå støvudvikling. Holdes borte fra antændelseskilder. Brug åndedrætsværn ved risiko for kontakt med dampe/støv/aerosol. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i kloakafløb. Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det.

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

Ved store mængder: Mekanisk opsamling. Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved rester: Skylles bort med vand.

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

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

---

---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Undgå støvudvikling. Risiko for støvekspllosion. Holdes borte fra antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Støveksplotionsklasse: Støveksplotionsklasse 2 (Kst-værdi 200 til 300 bar m s-1).

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

Holdes adskilt fra alkali og basedannende stoffer.

Egnede materialer: Rustfrit stål 1.4401 (V4), Rustfrit stål 1.4301 (V2), aluminium, Polyesterharpiks, glasforstærket (Palatal A410), papir, High density polyethylen (HDPE), glas, Low density polyethylen (LDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted.

Lagerstabilitet:

Kan danne klumper.

### 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

124-04-9: adipinsyre

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

PNEC

ferskvand: 0,126 mg/l

havvand: 0,0126 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,46 mg/l

sediment (ferskvand): 0,484 mg/kg

Sediment (havvand): 0,0484 mg/kg

jord: 0,0228 mg/kg

---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

rensningsanlæg: 59,1 mg/l

#### DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 74,1 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 7,5 mg/kg

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 21 mg/kg

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 13 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 7,5 mg/kg

## **8.2. Eksponeringskontrol**

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes. Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149)

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse)

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Tilsmudset tøj tages straks af. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje.

---

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:

krystallinsk

Farve:

hvid

Lugt:

lugtfri

Lugtgrænse:

Ingen eksisterende data.

pH-værdi:

2,7

(23 g/l, 25 °C)

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Smeltepunkt:	150,85 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.1)
Kogepunkt:	337,5 °C (1.013 hPa) Litteraturangivelse.	
Sublimationspunkt:	Ingen relevant information tilrådighed.	
Flammepunkt:	196 °C Litteraturangivelse.	(lukket bæger)
Fordampningshastighed:	Produktet er et ikke-flygtigt faststof.	
Antændelighed:	ikke let antændelig	(Direktiv 92/69/EØF, A.10)
Nedre eksplosionsgrænse:	Ingen eksisterende data.	
Øvre eksplosionsgrænse:	Ingen eksisterende data.	
Antændelsestemperatur:	405 °C	(DIN 51794)
Damptryk:	0,097 hPa (18,5 °C) Litteraturangivelse.	
Densitet:	1,36 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) Litteraturangivelse.	
relativ densitet:	1,36 (25 °C) Litteraturangivelse.	
Relativ damptæthed (luft):	Ingen eksisterende data.	
Opløselighed i vand:	Litteraturangivelse. 23 g/l (25 °C)	
Opløselighed (kvalitativ)	opløsningsmiddel: organiske opløsningsmidler opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	0,093 (25 °C; pH-værdi: 3,3)	(måling)
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig	Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.
	temperatur: > 400 °C	Testtype: Selvantændelse ved høje temperaturer. (Metode: Direktiv 92/69/EØF, A.16)
Termisk nedbrydning:	Ingen eksisterende data.	
Viskositet, dynamisk:	Ingen eksisterende data.	
Viskositet, kinematisk:	Ingen eksisterende data.	
eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, dog er en støvekspllosion mulig ved en støv/luft blanding.	(Direktiv 92/69/EØF, A.14)

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

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

## 9.2. Andre oplysninger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

Mindste antændelsesenergi: 10 - 30 mJ (DIN EN 13821)

Pakkefylde: ca. 700 kg/m<sup>3</sup>

pK<sub>A</sub>: 4,43

(20 °C)

Adsorption/vand - jord: KOC: 1,61; log KOC: 0,21 (beregnet)

Overfladespænding:

Grundet den kemiske struktur forventes ingen overfladeaktivitet.

Kornstørrelsesfordeling  
g ca. 60 µm (D50, volumefordeling, andet (måling))

Partikler ≤ 4,19 µm 2,76 %

Partikler ≤ 10,48 µm 8,79 %

Partikler ≤ 103,58 µm 78,08 %

Molmasse: 146,14 g/mol

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

Dannelse af  
antændelige gasser: Bemærkninger:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med basiske komponenter under varmeudvikling. Fare for støvekspllosion.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå støvudvikling. Undgå støvaflejring. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:  
alkaline reaktivt stoffer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter



---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

Termiske nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering., ved ufuldstændig forbrænding udvikles giftige gasser, som hovedsageligt består af kulmonoxid og kuldioxid

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): ca. 5.560 mg/kg (BASF-test)

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

En aerosol blev testet.

LD50 kanin (dermal): > 7.940 mg/kg (andet)

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Kan skade øjnene alvorligt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: irreversible skader (OECD Guideline 405)

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. En sensibiliserende effekt på særligt sensitive personer kan ikke udelukkes.

Eksperimentelle/beregnete data:

marsvin: ikke sensibiliserende (andet)

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i cellekulturer ingen mutagene egenskaber. I flere forsøg med mikroorganismer og pattedyr er ingen mutagen virkning fundet.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

I langtids dyreforsøg viser stoffet ved indgift af høj koncentration i føden ingen carcinogen virkning.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Langtidsforsøg med dyr har ikke påvist effekter på forplantningsorganer.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Kan virke irriterende på luftvejene.

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

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Gentagen oral indtagelse af stoffet forårsager ingen stoffebetingede effekter.

#### Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut skadelig for vandorganismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Fisketoksicitet:

LC0 (96 h)  $\geq$  1.000 mg/l, *Brachydanio rerio* (andet, statisk)

Nominalværdier (bekræftet gennem koncentrationskontrol)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

LC50 (48 h) 46 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1)

Nominel koncentration.

Vandplante:

EC50 (72 h) 64,5 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statisk)

Nominel koncentration.

NOEC (72 h) 40,6 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statisk)

Nominel koncentration.

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (3 h) > 100 mg/l, aktiveret slam (OECD Guideline 209, aerob)

Kronisk fisketoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

NOEC (21 d) 6,3 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211)

Nominel koncentration.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen eksisterende data.

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:

83 % BOD af TOD (30 d) (OECD 301D; EØF 92/69, C.4-E) (aerob, husholdningsspildevand)

Litteraturangivelse.

Vurdering af stabilitet i vand:

På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16 (beregning)

Akkumulation i organismer forventes ikke.

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

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

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT

(persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

Selvklassificering

## 12.6. Andre negative virkninger

---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

## 12.7. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

Forurenet emballage:

Ikke rengjorte tomme beholdere skal behandles som indholdsstofferne.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

### Indenrigssøtransport

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

**ADN**

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

**Søtransport****IMDG**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Lufttransport****IATA/ICAO**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.

**Air transport****IATA/ICAO**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN-nummer eller iD-nummer

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

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

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

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

#### 14.4. Emballagegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

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

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

#### 14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forbud, restriktioner og autorisationer

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

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):  
Opført i ovenstående regulering.: nej

---

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

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

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

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

Eye Dam./Irrit.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Forkortelser

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

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

---

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

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

#### 1. Formulering

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

#### 2. Anvendelse i/som formulering

ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

#### 3. Anvendelse som mellemprodukt, Anvendelse som monomer

ERC6a, ERC6c, ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

#### 4. Fremstilling af opvaskemaskineprodukter (tabletter)

ERC5; PROC2, PROC5, PROC8a, PROC13, PROC14

#### 5. Anvendelse i røggasafsvovling

ERC6b; PROC16

#### 6. Anvendelse som laboratoriereagens/agent

ERC8a, ERC8b; PROC15

#### 7. Anvendelse i/som vaskemiddel, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a; PROC8b, PROC9

#### 8. Anvendelse af opvaskemaskineprodukter

ERC8a, ERC11a; PC35

\*\*\*\*\*

### 1. Kort titel på eksponeringsscenario

Formulering

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

### Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC2: Formulering af kemiske produkter
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	251.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	100
Emissionsfaktor luft	0,05 %
Emissionsfaktor vand	0,08 %



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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,031516
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	79.643,3 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0069 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000327
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0085 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0549 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0274 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001306
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,2557 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003451
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013061
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026122
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 95 %
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,204082
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,2131 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002876
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026122
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1705 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002301
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026122
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013061
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,0971 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,052245
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder



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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1705 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002301
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026122
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1705 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002301
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i/som formulering

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6b: Industriel anvendelse af reaktive proceshjælpemidler
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	251.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	0,002 %
Emissionsfaktor vand	0,2 %
Emissionsfaktor jord	0,025 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,078449
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	159.977 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0069 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000327
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0085 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Eksponeringsberegning	0,0549 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0274 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001306
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,2557 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003451
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013061
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026122
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0085 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 95 %
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,204082
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,2131 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002876
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026122
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1705 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002301
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømmning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026122
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder



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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013061
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,0971 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,052245
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1705 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002301
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026122
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1705 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002301
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**3. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som mellemprodukt, Anvendelse som monomer

ERC6a, ERC6c, ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6a: Industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	75.330.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,4 ppm
Emissionsfaktor vand	8 ppm
Emissionsfaktor jord	0,1 %
	Oplysninger i promille
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renselanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,094447
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses	2.658,6

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

mængde	t/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6c: Industriel anvendelse af monomerer til produktion af termoplast
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	75.330.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,4 ppm
Emissionsfaktor vand	8 ppm
Emissionsfaktor jord	0 %
	Oplysninger i promille
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,094447
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	2.658,6 t/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6d: Industriel anvendelse af procesregulerende midler ved produktion af kunstharpiks, gummi og polymerer
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	75.330.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,4 ppm
Emissionsfaktor vand	2 ppm

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Emissionsfaktor jord	0,025 %
	Oplysninger i promille
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,023682
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	10.602,9 t/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001633
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0426 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000575
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013061
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006531
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1,2787 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,017257
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,065306
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder



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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,130612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000472
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	15 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,130612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Bidragende eksponeringsscenario**

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømmning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,130612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,007 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000094
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømmning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,130612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke	Effektivitet: 30 %

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,065306
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,007 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000094
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,065306
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**4. Kort titel på eksponeringsscenario**

Fremstilling af opvaskemaskineprodukter (tabletter)

ERC5; PROC2, PROC5, PROC8a, PROC13, PROC14

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC5: Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	2.430.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	100
Emissionsfaktor luft	2 ppm
Emissionsfaktor vand	0,004 %
Emissionsfaktor jord	1 %
Oplysninger i promille	
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,015216
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.597 t/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	kontrolleret lejlighedsvis eksponering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013061
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,2557 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003451
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,130612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	15 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,130612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	15 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,130612
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,4262 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005752



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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC14: Fremstilling af kemiske produkter og artikler ved tabletering, komprimering, ekstrudering og pelletering. Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,032653
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,007 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000094

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

\*\*\*\*\*

**5. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i røggasafsvøvlning

ERC6b; PROC16

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6b: Industriel anvendelse af reaktive proceshjælpemidler
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	540.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	0,002 %
Emissionsfaktor vand	0,2 %
Emissionsfaktor jord	0,025 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,168903
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	159.855,5 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC16: Anvendelse af materiale som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003265
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00115
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**6. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som laboratoriereagens/agent

ERC8a, ERC8b; PROC15

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	1.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	1 %
Emissionsfaktor vand	4 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006264
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,874819 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8b: Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	1.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	0,08 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000428
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvands sediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	12,8 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003265
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,014 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000189
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsæure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003265
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,2625 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057523
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**7. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i/som vaskemiddel, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a; PROC8b, PROC9

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,015651
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,035011 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 13\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3566 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01698
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0045 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000061
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 13 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	39,959549 Pa
Procestemperatur	40 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå kontakt med øjne.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1783 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00849
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0045 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000061
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	



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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

\*\*\*\*\*

**8. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse af opvaskemaskineprodukter

ERC8a, ERC11a; PC35

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	450 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057794
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,042665 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC11a: Udbredt indendørs anvendelse af holdbare artikler og materialer med ringe afgivelse
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	450 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Emissionsfaktor luft	0,05 %
Emissionsfaktor vand	0,05 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000359
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandsediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	6,9 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	adipinsyre Indhold: >= 0 % - <= 13 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	9,7 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 6 min 365 anvendelser pr. år
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeret hudområde	To fingerspidser (2 cm <sup>2</sup> )
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 20 g Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Andre betragtninger (non-standard tool)
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,76 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,368
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Andre betragtninger (non-standard

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

Dato / revideret den: 01.02.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 07.05.2019

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 12.09.2002

Produkt: **Adipinsaeure - G**

(ID nr. 30042497/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

	tool)
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Andre betragtninger (non-standard tool)
	Forbruger - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*