

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/162

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Ammoniumchlorid RWS food grade

UFI: 9M2Q-30MK-R00E-J01E

Produktregistreringsnummer: 3440766

Stoffet/blandingen indeholder nanoformer.

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

Relevante identificerede anvendelser: tilsætningsstoffer til levnedsmidler

Anbefalet brug: Råstof, hjælpemiddel, uorganiske salte, aromastoffer

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

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktadresse: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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

Acute Tox. 4 (oral)

H302 Farlig ved indtagelse.

Eye Irrit. 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

### 2.2. Mærkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H302

Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280

Bær øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

P270

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P264

Vask tilsmudsede hudområder grundigt med meget vand og sæbe efter brug.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301 + P312

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.

P330

Skyl munden.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: ammoniumchlorid

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

## 2.3. Andre farer

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

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen. Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt. Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende). Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

ammoniumchlorid

indeholder:formuleringshjælpemiddel, antiklumpmiddel

Reguleringsrelevante ingredienser

ammoniumchlorid

Indhold (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$  Acute Tox. 4 (oral)

Eye Irrit. 2

CAS-nummer: 12125-02-9 H319, H302

EF-nummer: 235-186-4

REACH registreringsnummer: 01-

2119487950-27, 01-2119489385-

24

INDEX-nummer: 017-014-00-8

pentacalciumhydroxidtris(orthophosphat)

Indhold (W/W):  $\geq 0\%$  -  $\leq 0,7\%$ 

CAS-nummer: 12167-74-7

EF-nummer: 235-330-6

Partikelegenskaber for nanoformen:Partikelstørrelsesfordeling: 9,94  $\mu\text{m}$  (D90, volumefordeling)4,77  $\mu\text{m}$  (D50, volumefordeling)2,06  $\mu\text{m}$  (D10, volumefordeling)Specifik overflade:  $> 60\text{ m}^2/\text{cm}^3$  (VSSA)

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

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

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).

### 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

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

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

Farlige stoffer: ammoniak, vandfri, hydrogenchlorid

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Større mængder slukningsvand med opløst produkt skal tilbageholdes.

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

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

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

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke tømmes i kloakfløb.

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

Ved rester: Opsamles tørt. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

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

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

---

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

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

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

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

Holdes adskilt fra alkali og basedannende stoffer. Holdes adskilt fra nitrit. Holdes adskilt fra oxidationsmidler.

Må ikke opbevares sammen med: natriumnitrat

Egnede materialer: Polyesterharpiks, glasforstærket (Palatal A410), High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), rustfritstål 1.4571, gummieret, emaljeret, papir

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beskyttes mod fugtighed.

### **7.3. Særlige anvendelser**

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

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

12125-02-9: ammoniumchlorid

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 10 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), røg

STEL værdi 20 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), røg

STEL værdi 20 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), røg

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

#### Indholdsstoffer med PNEC

12125-02-9: ammoniumchlorid

ferskvand: 0,25 mg/l

havvand: 0,025 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,43 mg/l

sediment (ferskvand):

Ingen fare identificeret.

Sediment (havvand):

Ingen fare identificeret.

jord: 50,7 mg/kg

rensningsanlæg:

Ingen fare identificeret.

#### Indholdsstoffer med DNEL

12125-02-9: ammoniumchlorid

arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 43,97 mg/m<sup>3</sup>

arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 128,9 mg/kg

forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 9,4 mg/m<sup>3</sup>

forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 55,2 mg/kg

forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 55,2 mg/kg

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved støvudvikling. Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149)

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

chloropren gummi (CR) - 0,5 mm materialetykkelse

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

flourelastomer (FKM) - 0,7 mm tykkelse

polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

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

Beskyttelse af hud:

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

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af støv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Fjern straks forurenet tøj og rens før genbrug eller bortskaf det om nødvendigt.

---

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

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

Aggregattilstand:	fast
Fysisk form:	krystallinsk, pulver
Farve:	hvid
Lugt:	næsten lugtfri
Lugtgrænse:	ikke anvendelig, da ingen mærkbar lugt
Smeltepunkt:	338 °C Litteraturangivelse. Stoffet / produktet spalter sig.
Kogepunkt:	(1.013,25 hPa) Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt.
Sublimationspunkt:	338 °C Stoffet / produktet spalter sig.
Antændelighed:	ikke antændelig
Nedre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.
Øvre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof
Selvantændelsestemperatur:	Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt.

(FORORDNING (EF) Nr  
440/2008, A10)

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Selvantændelsestemperatur:

Testtype: Selvantændelse ved høje temperaturer.

ikke selvantændelig  
 Termisk nedbrydning: For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.  
 SADT: Intet selvnedbrydeligt stof / blanding ifølge GHS.  
 pH-værdi: 5,0 - 5,5  
 (1,0 - 10,0 %(m), 25 °C)

Viskositet, dynamisk:

Ikke anvendelig, produktet er et faststof

Opløselighed i vand:

(OECD Guideline 105)

296 - 298 g/l  
(20 °C, pH 5,4)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):

Værdien blev ikke bestemt, da det drejer sig om et uorganisk produkt.

Damptryk:

66 mbar  
(250 °C)

Densitet:

Litteraturangivelse.  
1,5274 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Litteraturangivelse.PartikelkarakteristikaPartikelstørrelsesfordeling: 100 - 125 µm  
finkornet -

(D50, volumefordeling, måling)

Partikelform:

kugler

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

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

(Forordning 440/2008/EF, A.14)

Slagsensibilitet:

Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

(Forordning 440/2008/EF, A.17)

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur:

Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.

ikke selvantændelig

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

**Andre sikkerhedskarakteristika**Pakkefylde: 600 - 900 kg/m<sup>3</sup>

(DIN ISO 697)



---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

pKA:

ikke anvendelig

*Information om: ammoniak, vandfri*

pKA:

*Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige., Stoffet dissociere ikke.*-----  
Hygroskopi:

hygroskopisk

:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Overfladespænding:

Grundet den kemiske struktur forventes ingen overfladeaktivitet.

Fordampningshastighed:

Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Heftig reaktion ved påvirkning af oxidationsmidler. Uforenelig med baser. Reaktioner med nitritter. Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme. Undgå luftfugtighed. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

nitritter, nitrater, oxidationsmiddel

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

hydrogenchlorid, ammoniak, vandfri

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 1.410 mg/kg (BASF-test)

(inhalativ): Ingen eksisterende data.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg (Direktiv 92/69/EØF, B.3)

Der blev ikke observeret mortalitet.

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Irriterer ved øjenkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende. (BASF-test)

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (Sammenlignelig med OECD guideline 406)

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Mutagen virkning er ikke fundet i forskellige tests med mikroorganismer eller i flertallet af tests med pattedyrcelle- kulturer. Heller ikke i dyreforsøg er der fundet mutagen virkning.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsforsøg med rotter, hvor stoffet indgives i føden, ses ikke carcinogen virkning.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Bortset fra dødelige effekter, blev der ikke observeret specifik målorgan-toksicitet i eksperimentielle studier.

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

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Gentagen oral indtagelse af stoffet forårsager ingen stofbetingede effekter.

#### Aspirationsfare

ikke anvendelig

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

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

#### Hormonforstyrrende egenskaber

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

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer.

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

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 42,91 mg/l Ammonium chloride, *Oncorhynchus mykiss* (andet, andet)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 136,6 mg/l, *Daphnia magna* (andet, statisk)

Vandplante:

EC50 (5 d) 1.300 mg/l (væksthastighed), *Chlorella vulgaris* (andet, statisk)

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

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (biomasse), *Chlorella vulgaris* (andet, statisk)

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

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) ca. 850 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (OECD Guideline 209, aquatisk)

Kronisk fisketoksicitet:

EC10 (30 d) 4,28 mg/l ammonium chloride, *Lepomis macrochirus* (andet, Gennemstrømning.)

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

EC10 (70 d) 2,52 mg/l ammonium chloride, aquatiske krebsdyr (andet, semistatisk)

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Der blev observeret toksiske effekter i test med jordlevende organismer.

jordlevende organismer:

LC50 (14 d) 163 mg/kg, *Eisenia foetida* (andet, kunstig jord)

terrestiske planter:

NOEC (84 d) 626 mg/l

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

andre terrestiske ikke-pattedyr:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Uorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand via biologisk rensning. Kan af mikroorganismer oxideres til nitrat, men også reduceres til frit kvælstof.

Oplysninger om eliminerbarhed:

ikke anvendelig

Vurdering af stabilitet i vand:

På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Angivelse af stabilitet i vand (hydrolyse):

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Akkumulation i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotentiale:

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

Akkumulation i organismer forventes ikke.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren. Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Adsorption i jord: Adsorption til fast jord er mulig.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ingen stoffer, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU REACH artikel 57(f).

#### **12.7. Andre negative virkninger**

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

##### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

PMT vurdering er ikke anvendelig. vPvM-vurderingen er ikke anvendelig.

##### Supplerende oplysninger

Yderligere henvisninger - fordeling & forbliven:

Produktet er ikke testet. Erklæringen om fordeling og forbliven i miljøet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

---

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Tal med producenten angående genbrug/recycling.

Tal med affaldskyndige angående genbrug/recycling.

Forurennet emballage:

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

---

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### **Landtransport**

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

**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****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.

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
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

**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
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.

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

**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.

**Øvrigt**

Nationale særtransportforskrifter skal iagttages og kan ses ud af de til enhver tid gældende transportpapirer.

---

**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

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

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)

Acute Tox. 4 (oral)

Aquatic Acute 3

Eye Irrit. 2A

kemisk industri

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

Acute Tox.

Akut toksicitet



---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

Eye Irrit.

H319

H302

Øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farlig ved indtagelse.

#### 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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

**1. Fremstilling af stoffet, Distribution af stoffet, Industrielle anvendelser**

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC15

**2. Formulering & omemballering af stoffer og blandinger, Industrielle anvendelser**

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**3. Formulering & omemballering af stoffer og blandinger, (faststof præparat), Industrielle anvendelser**

IS; IS; ERC3; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**4. Anvendelse som proceskemikalie, Anvendelse i metallurgi, Anvendelse i galvanisering, Anvendelse i tekstilefterbehandling, Anvendelse i bioteknologi, Anvendelse ved lædergarvning, -efterbehandling og -imprægnering, Industrielle anvendelser**

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26

**5. Fremstilling af farmaceutiske produkter, Anvendelse i kropsplejeprodukter, Anvendelse i/som aromastof(fer), Anvendelse i kosmetik, Industrielle anvendelser**

IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14

**6. Anvendelse i batterier, Produktion, (faststof præparat), Industrielle anvendelser**

IS; SU6b, SU8, SU16; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26

**7. Anvendelse som mellemprodukt, Fremstilling af kunstgødning, Formulering af katalysatorer, Industrielle anvendelser**

IS; SU1, SU8; ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26

**8. Anvendelse som reaktivt procesmiddel, Anvendelse i metallurgi, Anvendelse ved metaloverfladebehandling, Anvendelse i tekstilefterbehandling, Anvendelse ved lædergarvning, -efterbehandling og -imprægnering, Anvendelse i bioteknologi, Industrielle anvendelser**

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26

**9. Anvendelse som cross-linking middel, Produktion af træbaserede materialer, Produktion af bundet fibre eller fibermåtter**

IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14

**10. Anvendelse som proceskemikalie, Professionelle anvendelser, (indendørsbrug)**

PW; SU1, SU8; ERC8a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**11. Anvendelse som reaktivt procesmiddel, Anvendelse i/som kunstgødning, Anvendelse i metallurgi, Anvendelse ved metaloverfladebehandling, Anvendelse i tekstilefterbehandling, Anvendelse i bioteknologi, Professionelle anvendelser, (indendørsbrug)**

---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

PW; SU5, SU14, SU15; ERC8b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC23, PROC26

**12.**Anvendelse som proceskemikalie, Professionelle anvendelser, (udendørsbrug)

PW; SU1, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**13.**Anvendelse som reaktivt procesmiddel, Anvendelse i/som kunstgødning, Anvendelse i metallurgi, Anvendelse ved metaloverfladebehandling, Anvendelse i tekstilefterbehandling, Anvendelse i bioteknologi, Anvendelse ved lædergarvning, -efterbehandling og -imprægnering, Professionelle anvendelser, (udendørsbrug)

PW; SU5, SU10, SU14, SU15; ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

**14.**Anvendelse i træartikler, Anvendelse af produktet, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

**15.**Anvendelse i bioteknologi, Industrielle anvendelser

ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

**16.**Anvendelse i rengøringsmidler, Anvendelse i/som vaskemiddel, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

**17.**Anvendelse ved metaloverfladebehandling, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

**18.**Anvendelse i/som kunstgødning, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

**19.**Anvendes i klæbestoffer, Anvendelse i overfladebehandlingsprodukter, træbehandling, Anvendelse i træartikler, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

**20.**Anvendelse i batterier, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

**21.**Anvendelse i batterier, Anvendelse af produktet, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

**22.**Anvendelse i pharmaceutica, Anvendelse som additiv, Indtag via kosten, Anvendelse i kosmetik, Anvendelse i/som aromastof(fer), Forbrugeranvendelser

C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

\*\*\*\*\*

**1. Kort titel på eksponeringsscenario**

Fremstilling af stoffet, Distribution af stoffet, Industrielle anvendelser

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC1: Produktion af stoffet Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000227
<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: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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**

Formulering &amp; omemballering af stoffer og blandinger, Industrielle anvendelser

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC2: formulering til en blanding Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000227
<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: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
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	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,219439
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	

\*\*\*\*\*

**3. Kort titel på eksponeringsscenario**

Formulering & omemballering af stoffer og blandinger, (faststof præparat), Industrielle anvendelser IS; IS; ERC3; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger****Bidragende eksponeringsscenario**



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC3: Formulering til en fast matrix Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
----------------------------------	---

**Produktionsforhold**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC6: Kalandrering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	---

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Anvend egnet øjnebeskyttelse.

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743

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

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
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	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,219439
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	

\*\*\*\*\*

**4. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som proceskemikalie, Anvendelse i metallurgi, Anvendelse i galvanisering, Anvendelse i tekstilefterbehandling, Anvendelse i bioteknologi, Anvendelse ved lædergarvning, -efterbehandling og -imprægnering, Industrielle anvendelser

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC4: Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC6: Kalandring Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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>	PROC22: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved meget høj temperatur Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	2,8286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021944
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC23: Åbne forarbejdnings- og overførselsprocesser ved meget høje temperaturer Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	1,4143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010972
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC24: (Mekanisk) højenergioparbejdning af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	2,8286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021944
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC25: Anden varmbearbejdning med metaller Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,2829 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	

\*\*\*\*\*

**5. Kort titel på eksponeringsscenario**

Fremstilling af farmaceutiske produkter, Anvendelse i kropsplejeprodukter, Anvendelse i/som aromastof(fer), Anvendelse i kosmetik, Industrielle anvendelser  
IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger****Bidragende eksponeringsscenario**

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC4: Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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 i batterier, Produktion, (faststof præparat), Industrielle anvendelser

IS; SU6b, SU8, SU16; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC5: Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC6: Kalandring Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
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	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,219439
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC21: Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	---

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Anvend egnet øjnebeskyttelse.

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,8286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021944
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068228

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

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	---

**Produktionsforhold**

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Anvend egnet øjnebeskyttelse.

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
------------------	----------------------

**Yderligere råd om god praksis**

For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.

For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.

\* \* \* \* \*

## 7. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse som mellemprodukt, Fremstilling af kunstgødning, Formulering af katalysatorer, Industrielle anvendelser

IS; SU1, SU8; ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26

## Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6a: Anvendelse af mellemprodukt Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.

For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.

\* \* \* \* \*

## 8. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse som reaktivt procesmiddel, Anvendelse i metallurgi, Anvendelse ved metaloverfladebehandling, Anvendelse i tekstilefterbehandling, Anvendelse ved lædergarvning, - efterbehandling og -imprægnering, Anvendelse i bioteknologi, Industrielle anvendelser IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26

## Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6b: Anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC6: Kalandring Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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>	PROC22: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved meget høj temperatur Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,8286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021944
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC23: Åbne forarbejdnings- og overførselsprocesser ved meget høje temperaturer Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	1,4143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010972
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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>	PROC25: Anden varmbearbejdning med metaller Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,2829 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	

\*\*\*\*\*

**9. Kort titel på eksponeringsscenario**

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelse som cross-linking middel, Produktion af træbaserede materialer, Produktion af bundet fibre eller fibermåtter

IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14

## Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6d: Anvendelse af reaktive procesregulatorer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC6: Kalandrering Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**10. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som proceskemikalie, Professionelle anvendelser, (indendørsbrug)

PW; SU1, SU8; ERC8a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<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	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
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	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,219439
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	

\*\*\*\*\*

**11. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som reaktivt procesmiddel, Anvendelse i/som kunstgødning, Anvendelse i metallurgi, Anvendelse ved metaloverfladebehandling, Anvendelse i tekstilefterbehandling, Anvendelse i bioteknologi, Professionelle anvendelser, (indendørsbrug)

PW; SU5, SU14, SU15; ERC8b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC23, PROC26

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8b: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022743
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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 Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC6: Kalandrering Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,227428
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - < 1 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for, at aktiviteten kun udføres nedadrettet.	
Overfladespraying uden eller med lav trykluft.	
Sørg for, at døre og vinduer er åbne (almen ventilation)	
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	10,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,083121
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,272913
<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>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - < 1 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for, at aktiviteten kun udføres	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

nedadrettet.	
Sørg for, at døre og vinduer er åbne (almen ventilation)	
Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m).	
Sørg for at arbejderen er i en personlig kabine	
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	10,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,083121
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	21 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,477598
<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: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011371
<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>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
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	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,219439
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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>	PROC23: Åbne forarbejdnings- og overførselsprocesser ved meget høje temperaturer Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	1,4143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010972
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068228
<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>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	

\*\*\*\*\*

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

**12. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som proceskemikalie, Professionelle anvendelser, (udendørsbrug)

PW; SU1, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01592
<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: Fremstilling eller formulering i den kemiske

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01592
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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 Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00266
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,35 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00796
<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>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
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	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,219439
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	

\*\*\*\*\*

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

**13. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som reaktivt procesmiddel, Anvendelse i/som kunstgødning, Anvendelse i metallurgi, Anvendelse ved metaloverfladebehandling, Anvendelse i tekstilefterbehandling, Anvendelse i bioteknologi, Anvendelse ved lædergarvning, -efterbehandling og -imprægnering, Professionelle anvendelser, (udendørsbrug)

PW; SU5, SU10, SU14, SU15; ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8e: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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)	0,010639
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01592
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00532
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01592
<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: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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 Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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>	PROC6: Kalandrering Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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 blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21279
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - < 1 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for, at aktiviteten kun udføres nedadrettet.	
Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m).	
Sørg for at arbejderen er i en personlig kabine	
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	10,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,083121
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,26 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005913
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
Ordremængde	$> 3$ l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for, at aktiviteten kun udføres nedadrettet.	
Overfladespraying uden eller med lav trykluft.	
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	10,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,083121
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,2 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,072777
<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: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106395
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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>	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026599
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
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	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,219439
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0796
<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>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
<b>Yderligere råd om god praksis</b>	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9 anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.	
For PROC 26 er der ikke nogen tilsvarende TRA-indgang, og dermed er beregningen af PROC 26 med TRA ikke mulig. Til tilnærmelse af aktiviteterne beskrevet af PROC 26, blev PROC 5, 8b og 9	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

anvendt. PROC 8b og 9 blev brugt til at adressere overførsel, emballering, udpakning og vejning, mens PROC 5 adresserede omrøring og blanding.

\*\*\*\*\*

**14. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i træartikler, Anvendelse af produktet, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC10a: Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC11a: Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	AC11-3: Træartikler: Legetøj
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
legemsvægt	7,2 kg
Optaget andel dermal	100 %
Optaget andel oral	100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Mængde pr. anvendelse 10 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Indtaget mængde 0,1 g Relevant for den orale eksponeringsvurdering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	27,7778 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,503221
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Oral model: Direkte optagelse, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2778 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005032
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	AC11-1: Træartikler: Gulvbelægning.
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 8,75 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,7308 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,121934
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	AC11: Træartikler



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	182 anvendelser pr. år
Anvendelsens varighed og hyppighed	182 anvendelser pr. år
legemsvægt	7,2 kg
Optaget andel dermal	100 %
Optaget andel oral	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,56 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Indtaget mængde 0,1 g Relevant for den orale eksponeringsvurdering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,8782 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,070258
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Oral model: Direkte optagelse, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6925 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,012546
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	AC11-2: Træartikler: Møbler
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 8,75 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,4615 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,243868
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**15. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i bioteknologi, Industrielle anvendelser

ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6a: Anvendelse af mellemprodukt Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6b: Anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<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	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
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	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053197
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,113714
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**16. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i rengøringsmidler, Anvendelse i/som vaskemiddel, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	< 1 anvendelser pr. år

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulv rengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 15 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	4 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0003 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000005
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulv rengøringsmidler, glas rengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metal rengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 15 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	104 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0066 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000119
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulv rengøringsmidler, glas rengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metal rengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 15 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	104 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0066 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000119
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulv rengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 110 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 110 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	< 1 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 27 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	220000 cm <sup>2</sup>
Frigivelsesvarighed	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
	110 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0569 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001031
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0066 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000706
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 15 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 25 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	4 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	10 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	64000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,4805 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008705
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0143 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001519
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Sprayvarighed	42 sec
Kontakt rate	46 mg/min

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Frigivelsesvarighed	0,7 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2477 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004487
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0725 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,007712
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,29 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,2308 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,040412
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 2 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	260 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	2,5 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 2,2 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	750 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	2 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	12,0548 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,218384
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0162 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001719
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 2 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	260 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	2,5 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 2,2 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	750 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	2 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	12,0548 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,218384
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0162 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001719
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 7,6 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	156 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	2,5 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,37 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	40000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	7,6 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,2164 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022037
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,9851 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,211177
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

**Bidragende eksponeringsscenario**

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	104 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	100000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,1644 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,075442
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,8649 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,198394
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter,
----------------------------------	--

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 2 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,047 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	2 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3615 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00655
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,5757 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274012
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter,
----------------------------------	--



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	gulvrenseringsmidler, glasrenseringsmidler, tæpperensningsmidler, metalrenseringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 30 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	104 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	220000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,1644 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,075442
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,0444 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,21749
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengøringsmiddel, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitærprodukter, glasrengøringsmidler)

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 20 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	15 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2,5
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Sprayvarighed	24,6 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,41 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,058 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001051
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0206 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002195
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengøringsmiddel, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitærprodukter, glasrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 20 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 25 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	52 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	10 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Sprayvarighed	90 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	2,67 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0538 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000974
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0381 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004051
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengøringsmiddel, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitærprodukter, glasrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 50 min

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
legemsvægt	65 kg
Frigivelsesvarighed	86400 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Dampeksponering - konstant frigivelse
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0866 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,009215
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengøringsmiddel, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitærprodukter, glasrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 20 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 25 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	52 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	10 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,3 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	64000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1315 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002382
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,7311 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,077777
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengøringsmiddel, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitærprodukter, glasrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 20 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	15 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,16 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	17100 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,4923 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008919
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3357 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,1421
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 6 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
legemsvægt	65 kg
Optaget andel oral	100 %
	Indtaget mængde 0,42 mg Relevant for den orale eksponeringsvurdering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Oral model: Direkte optagelse, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0004 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000007
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 6 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	426 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0108 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000195
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	128 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	10 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Sprayvarighed	3 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,47 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0116 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00021
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0006 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000061
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 60 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	60 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0923 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001672
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000015
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 60 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 17 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Migration, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1403 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002542
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 6 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	128 anvendelser pr. år
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,65 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2104 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003812
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	128 anvendelser pr. år
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2482 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004496
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 1 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 1 h 2 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Eksponeret hudområde	Hænder og underarme (1500 cm <sup>2</sup> )
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, forbruger
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0347 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000629
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, forbruger
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006316
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	104 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	60 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,8329 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,015088
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 6 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 16 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	426 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	15 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 8,6 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	1500 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	16 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	9,2652 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,167847
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,056 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005962
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje I henhold til artikel 14 (5b) af REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006 skal for slutanvendelse i kosmetiske produkter i betydningen i direktiv EF 1223/2009 ikke udføres
----------------------------------	---

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	eksponeringsberegning eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

\*\*\*\*\*

**17. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse ved metaloverfladebehandling, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8b: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8e: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC14: Produkter til overfladebehandling af metaller, herunder produkter til galvanisering og elektroplettering
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 anvendelser pr. år
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Andre betragtninger (non-standard tool)

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,8 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050725
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Andre betragtninger (non-standard tool)
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,531915
<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>	PC38: Produkter til svejsning og lodning (med flusbelægning eller fluskerne), flusprodukter.
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 4 h 240 anvendelser pr. år
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Andre betragtninger (non-standard tool)
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005435
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Andre betragtninger (non-standard tool)
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,638298
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**18. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i/som kunstgødning, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8b: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8e: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC12: Gødning
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	12 anvendelser pr. år
Eksponeret hudområde	Begge hænder (820 cm <sup>2</sup> )
Optaget andel dermal	100 %
Optaget andel oral	100 %
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, forbruger
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,0008 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,036247
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, forbruger
	Forbruger - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,42 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,007609
<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>	PC27: Plantebeskyttelsesmidler.
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser per måned
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser per måned
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Optaget andel oral	100 %
	Mængde pr. anvendelse 8,6 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Indtaget mængde 0,3 g Relevant for den orale eksponeringsvurdering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,5436 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027964
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Oral model: Direkte optagelse, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0538 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000975
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**19. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendes i klæbestoffer, Anvendelse i overfladebehandlingsprodukter, træbehandling, Anvendelse i træartikler, Forbrugeranvendelser  
C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8c: Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8f: Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_2: Underkategori: Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksposteringsvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	< 1 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,2 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	320 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksposteringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksposteringsberegning	0,0006 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000011
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksposteringsberegning	0,0194 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002064
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_2: Underkategori: Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	< 1 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Frigivelsesområde	40000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	75 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	75 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0071 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000129
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0978 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010405
	Eksponeringsberegningen er baseret på

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_2: Underkategori: Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	< 1 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m3
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,5 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	10000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	240 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0016 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000029
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1408 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,014979
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_2: Underkategori: Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 480 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 480 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	< 1 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Frigivelsesområde	10000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	480 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	480 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0152 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000275
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3041 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,032355
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

**Bidragende eksponeringsscenario**

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_2: Underkategori: Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 30 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	2 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m3
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,25 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	10000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0063 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000115
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,2723 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,135346
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_1: underkategori: Limer til hobbybrug
<b>Produktionsforhold</b>	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 5 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	12 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,025 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	2 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	5 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0038 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000069
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0155 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001647
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_1: underkategori: Limer til hobbybrug
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under	130 Pa



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

anvendelsen	
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 5 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 5 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	3 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,05 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	5 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0019 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000034
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0763 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008118
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_1: underkategori: Limer til hobbybrug
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 30 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	3 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,1 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	500 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0038 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000069
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,153 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01628
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_1: underkategori: Limer til hobbybrug
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 45 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 30 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	3 anvendelser pr. år

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Rumstørrelse	10 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Frigivelsesområde	250 cm <sup>2</sup>
Frigivelsesvarighed	30 min
Kontakt rate	50 mg/min
Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0569 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001031
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2373 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,025246
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_1: underkategori: Limer til hobbybrug
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 30 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,5 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	15000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0063 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000115
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,9541 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101499
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_1: underkategori: Limer til hobbybrug
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	52 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Mængde pr. anvendelse 0,08 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	200 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0088 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000159
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,411 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150111
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_1: underkategori: Limer til hobbybrug
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	52 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,08 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	400 cm <sup>2</sup>

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0088 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000159
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,5604 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,166004
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC1_3: Underkategori: Spraylim
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	ammoniumchlorid Indhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	12 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Sprayvarighed	169,8 sec
Kontakt rate	100 mg/min
Frigivelsesvarighed	2,83 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	0,0143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000259
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksposering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1799 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,019135
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**20. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i batterier, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC9a: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC9b: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC42: Elektrolytter til batterier Anvendelse i et lukket system forudsættes En eksponering af forbrugeren kan udelukkes
<b>Produktionsforhold</b>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

\*\*\*\*\*

**21. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i batterier, Anvendelse af produktet, Forbrugeranvendelser

C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC10a: Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC11a: Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC12a: Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	AC3: Elektriske batterier og akkumulatorer Anvendelse i et lukket system forudsættes En eksponering af forbrugeren kan udelukkes
<b>Produktionsforhold</b>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

\*\*\*\*\*

**22. Kort titel på eksponeringsscenario**



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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelse i pharmaceutica, Anvendelse som additiv, Indtag via kosten, Anvendelse i kosmetik,  
 Anvendelse i/som aromastof(fer), Forbrugeranvendelser  
 C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

### Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8b: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8e: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC20: Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler. I henhold til artikel 2 (5a, 5b i og 5b ii) af REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006, er anvendelse i lægemidler til mennesker og også til anvendelse som tilsætningsstof i fødevarer og som aroma i fødevarer er ikke omfattet af registrering og er omfattet af anvendelsesområdet for Direktiv 2001/83/EF, Direktiv 89/107/EF og afgørelse 1999/217/EF.
<b>Produktionsforhold</b>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 17.0

Dato / Forrige version: 11.04.2025

Forrige version: 16.0

Produkt: **Ammoniumchlorid RWS food grade**

(ID nr. 30042426/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC29: Farmaceutiske produkter. I henhold til artikel 2 (5a, 5b i og 5b ii) af REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006, er anvendelse i lægemidler til mennesker og også til anvendelse som tilsætningsstof i fødevarer og som aroma i fødevarer er ikke omfattet af registrering og er omfattet af anvendelsesområdet for Direktiv 2001/83/EF, Direktiv 89/107/EF og afgørelse 1999/217/EF.
<b>Produktionsforhold</b>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje I henhold til artikel 14 (5b) af REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006 skal for slutanvendelse i kosmetiske produkter i betydningen i direktiv EF 1223/2009 ikke udføres eksponeringsberegning eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	130 Pa
Procestemperatur	20 °C

\*\*\*\*\*