

Säkerhetsdatablad

sida: 1/164

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Ammoniumklorid RWS, food grade

UFI: 9M2Q-30MK-R00E-J01E

Ämnet/blandningen innehåller nanoformer.

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

Relevanta identifierade användningar: livsmedelstillsats(er)

Lämplig användning: Råmaterial, hjälpmedel, oorganiska salter, aromämne

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Acute Tox. 4 (oralt)

H302 Skadligt vid förtäring.

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H302

Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280

Använd ögonskydd och ansiktskydd.

P270

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P264

Tvätta kontaminerad hud med mycket vatten och tvål efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P301 + P312

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P330

Skölj munnen.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera
minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att
skölja.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller
specialavfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: ammoniumklorid

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

2.3. Andra faror

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

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

Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna/hänvisningarna för lagring och hantering beaktas.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

ammoniumklorid

innehåller:formuleringshjälpmedel, antiklumpmedel

Föreskriftsrelevanta ingredienser

ammoniumklorid

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

CAS-nummer: 12125-02-9 Eye Irrit. 2

EG-nummer: 235-186-4 H319, H302

REACH registreringsnummer: 01-

2119487950-27, 01-2119489385-

24

INDEX-Nummer: 017-014-00-8

Calcium hydroxide phosphate ($\text{Ca}_5(\text{OH})(\text{PO}_4)_3$)

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

CAS-nummer: 12167-74-7

EG-nummer: 235-330-6

Partikelegenskaper hos nanoform:

Partikelstorleksfördelning: 9,94 μm (D90, Volymfördelning)

4,77 μm (D50, Volymfördelning)

2,06 μm (D10, Volymfördelning)

Specifik yta: $> 60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$ (VSSA)

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Efter inandning av nedbrytningsprodukter: Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

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

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

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

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: ammoniak, vattenfri, väteklorid

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Större mängd släckvatten innehållande löst produkt skall förhindras att rinna iväg. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För rester: Tag upp i torrt tillstånd. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:
Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från baser och basbildande substanser. Åtskilt från nitriter. Åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från: natriumnitrat

lämpliga material: glasfiber förstärkt plast (GF), High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), rostfritt stål 1.4571, gummibelagt, emaljerad, papper

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Skydda mot fukt.

7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

12125-02-9: ammoniumklorid

NGV värde 5 mg/m³ (AFS 2018:1 (Sverige)), Damm som kan inandas.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

NGV värde 2,5 mg/m³ (AFS 2018:1 (Sverige)), Findamm

Beståndsdelar med PNEC

12125-02-9: ammoniumklorid

sötvatten: 0,25 mg/l

saltvatten: 0,025 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,43 mg/l

sediment (sötvatten):

Ingen fara identifierad.

sediment (saltvatten):

Ingen fara identifierad.

mark: 50,7 mg/kg

Reningsverk:

Ingen fara identifierad.

Beståndsdelar med DNEL

12125-02-9: ammoniumklorid

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 43,97 mg/m³

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 128,9 mg/kg

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 9,4 mg/m³

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 55,2 mg/kg

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 55,2 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. Partikelfilter med liten tillbakahållningsförmåga för fasta partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P1 eller FFP1)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

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

kloroprenkautschuk

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

fluorelastomer - 0,7 mm skikt tjocklek.

polyvinylklorid

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

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av damm. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Avlägsna förorenade kläder omedelbart och rengör innan återanvändning eller bortskafta det om nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	fast	
Form:	kristallint, pulver	
Färg:	vit	
Lukt:	nästan luktlös	
Luktgräns:	inte tillämpligt, ingen lukt kan förnimmas	
Smältpunkt:	338 °C Litteratordata. Ämnet/ produkten sönderfaller	
Kokpunkt:	(1.013,25 hPa) Ämnet/produkten är sönderdelbar, därför ej bestämbar.	
Sublimeringspunkt:	338 °C Ämnet/ produkten sönderfaller	
Antändbarhet:	fattar inte eld	(FÖRORDNING (EG) nr 440/2008, A10)
Nedre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Övre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	inte tillämpligt, produkten är fast	
Självantändningstemperatur:	Ämnet/produkten är sönderdelbar, därför ej bestämbar.	
Självantändningstemperatur:		Testtyp: Självantändning vid höga temperaturer.
Termisk nedbrytning:	ej självantändlig	
SADT:	För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Ämne/blandning är inte självnedbrytbart enligt GHS.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

pH-värde:	5,0 - 5,5 (1,0 - 10,0 %(m), 25 °C)	
Viskositet, dynamisk:	inte tillämpligt, produkten är fast	
Löslighet i vatten:		(OECD-riktlinje 105)
	296 - 298 g/l (20 °C, pH 5,4)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Värdet blev inte bestämt, eftersom produkten är uorganisk.	
Ångtryck:	66 mbar (250 °C) Litteratordata.	
Densitet:	1,5274 g/cm ³ (20 °C) Litteratordata.	

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning:	100 - 125 µm	(D50, Volymfördelning, mätning)
Partikelform:	finkornig - kulor	

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

Explosionsrisk:	ej explosivt	(Förordning 440/2008/EG, A.14)
Stötkänslighet:	Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.	

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper:	ej brandnärande	(Förordning 440/2008/EG, A.17)
--------------------------	-----------------	-----------------------------------

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur:	Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.	
-----------------------------	---	--

ej självantändlig

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga:	Substansen är inte självantändande.
----------------------------	--

Andra säkerhetsegenskaper

Bulkdensitet:	600 - 900 kg/m ³	(DIN ISO 697)
pKa:	ej tillämplig	

Information om: ammoniak, vattenfri

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

*pKa:**Studier är pga vetenskapeliga
anledningar inte nödvändiga., Ämnet
dissocierar ej.*

Hygroskopi:

hygroskopisk

:

*Studier är pga vetenskapeliga
anledningar inte nödvändiga.*

Ytspänning:

*Baserat på den kemiska strukturen,
är ytaktivitet inte att förvänta.*

Förångningshastighet:

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Häftig reaktion vid inverkan av oxidationsmedel. Oförenlig med baser. Reaktioner med nitriter. Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme. Undvik luftfuktighet. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:
nitriter, nitrater, oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:
väteklorid, ammoniak, vattenfri

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 1.410 mg/kg (BASF-test)

(inhalering): Data finns ej tillgängliga.

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg (Directiv 92/69/EEG, B.3)

Ingen mortalitet observerades.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irritation vid ögonkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (Draize-Test)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: Irriterande. (BASF-test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (motsvarande OECD guideline 406)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

En mutageneffekt kunde inte fastställas vid flertalet studier utförda på mikroorganismer och vid merparten av försök på däggdjurcellkulturer. Någon mutageneffekt kunde inte heller observeras vid försök på djur.

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

I långtidsförsök på råttor verkade ämnet, som gavs i föda, inte cancerframkallande.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Bortsett från dödliga effekter, observerades ingen specifik organotoxicitet i experimentella studier.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepande oralt intag av ämnet skapade inte ämnesrelaterade effekter.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Skadligt för vattenlevande organismer.

Akut skadlig för vattenorganismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

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

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 136,6 mg/l, Daphnia magna (annan, statistiskt)

Vattenväxter:

EC50 (5 d) 1.300 mg/l (tillväxthastighet), Chlorella vulgaris (annan, statistiskt)

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

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (biomassa), Chlorella vulgaris (annan, statistiskt)

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

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) ca. 850 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (OECD Guideline 209, akvatisk)

Kronisk fisktoxicitet:

EC10 (30 d) 4,28 mg/l ammonium chloride, Lepomis macrochirus (annan, Genomströmning)

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

EC10 (70 d) 2,52 mg/l ammonium chloride, vattenkräftdjur (annan, semistatisk)

Bedömning av toxicitet på jorden:

I tester med marklevande organismer, har toxiska effekter observerats.

jordlevande organismer:

LC50 (14 d) 163 mg/kg, Eisenia foetida (annan, konstgjord jord)

terrestra växter:

NOEC (84 d) 626 mg/l

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

Andra jordlevande icke-däggdjur:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Oorganisk produkt som ej kan elimineras ur vatten genom biologiska reningsprocesser. Kan oxideras till nitrat av mikroorganismer, men även reduceras till kväve.

Eliminerbarhet:

ej tillämpbar

Bedömning av stabilitet i vatten.:

På grund av de strukturella egenskaperna, förväntas ingen hydrolys.

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ackumulation i organismer förväntas inte.

Bioackumulationspotential:

Ackumulation i organismer förväntas inte.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan. Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Adsorption i jord: Adsorption till fast mark är möjligt.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som anses ha hormonstörande egenskaper enligt EU REACH artikel 57(f).

12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

PMT-bedömning är inte tillämplig. vPvM-bedömning är inte tillämplig.

Tilläggsinformation

Övriga upplysningar beträffande spridning och kvarblivning:

Produkten har ej testats. Bedömningen av fördelning och bana i miljön är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinning - kontakta producenten.

Kontakta reningsverket angående återvinning.

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

Förorenad förpackning:

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

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:

Officiell

transportbenämning:

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Ej tillämpligt

Ej tillämpligt

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**IMDG**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.	hazards: Special precautions for user	None known
------------------------------------	-------------	---	------------

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Not classified as a dangerous good under
transport regulationsUN-nummer eller ID-
nummer: Ej tillämbartUN number or ID
number: Not applicable

Officiell Ej tillämbart

UN proper shipping
name: Not applicable

transportbenämning: Ej tillämbart

Transport hazard

Faroklass för transport: Ej tillämbart

class(es): Not applicable

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Packing group: Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämbart

Environmental Not applicable

Särskilda
försiktighetsåtgärder Inga kända.hazards:
Special precautions
for user None known**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

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

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

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

14.4. Förpackningsgrupp

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

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Övrig information

Beakta landspecifika transportföreskrifter och medtag respektive transportdokument.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

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

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

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

AVSNITT 16: Annan information

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

Acute Tox. 4 (oralt)

Aquatic Acute 3

Eye Irrit. 2A

kemisk industri

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

Acute Tox.

Akut toxicitet

Eye Irrit.

Ögonirritation

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H302

Skadligt vid förtäring.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

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

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Tillverkning av ämnet, Fördelning av ämnet, Industriell användning

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

2. Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Industriell användning

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

3. Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, (fast ämne preparation), Industriell användning

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

4. Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används i galvanoteknik, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Industriell användning

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU21; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26

5. Tillverkning av läkemedelsprodukter, Används i personliga hygienprodukter, Använd i / som aromämne(n), Användning i kosmetika, Industriell användning

IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14

6. Används i batterier, produktion, (fast ämne preparation), Industriell användning

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

7. Används som intermediär, Produktion av gödselmedel, Formulering av katalysatorer, Industriell användning

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

8. Använd som ett reaktivt process ämne, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används i textilberedning, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används i bioteknik, Industriell användning

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU21; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26

9. Använd som bryggbildare, Tillverkning av träbaserade material (paneler, block osv.), Produktion av bundna fibrer eller fibermattor

IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14

10. Används som processkemikalie, Yrkesmässig användning, (Inomhusbruk)

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

11. Använd som ett reaktivt process ämne, Används i / som gödselmedel, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Yrkesmässig användning, (Inomhusbruk)

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

12.Används som processkemikalie, Yrkesmässig användning, (Utomhusbruk)

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

13.Använd som ett reaktivt process ämne, Används i / som gödselmedel, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Yrkesmässig användning, (Utomhusbruk)

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

14.Används i träprodukter, Varornas livslängd, Slutkonsument användning
C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

15.Används i bioteknik, Industriell användning
ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

16.Används i rengöringsmedel, Används i/som tvättmedel, Slutkonsument användning
C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

17.Används till ytbehandling av metall, Slutkonsument användning
C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

18.Används i / som gödselmedel, Slutkonsument användning
C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

19.Används i lim, Används i ytbehandlings produkter, Träbehandling, Används i träprodukter, Slutkonsument användning
C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

20.Används i batterier, Slutkonsument användning
C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

21.Används i batterier, Varornas livslängd, Slutkonsument användning
C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

22.Användning i läkemedel, Använd som Additiv, Intag via kosten, Användning i kosmetika, Använd i / som aromämne(n), Slutkonsument användning
C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

1. Kort titel av exponeringsscenario

Tillverkning av ämnet, Fördelning av ämnet, Industriell användning

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC1: Tillverkning av ämnet Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
---	---

Produktionsvillkor

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000227
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpliga skyddsglasögon.

Exponeringsbedömning och referens till källan

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714

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

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, Industriell användning
 IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13,
 PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering till blandning Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000227
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
---	---

Produktionsvillkor

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

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
-----------------------	---------------------------------------

Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
------------------------------------	--------

Processtemperatur	20 °C
-------------------	-------

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

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

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
---------------------------------	--

Exponeringsbedömning och referens till källan

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
----------------------	---------------------

Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
-----------------------------------	---------

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
----------------------	-----------------------

Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
-----------------------------------	----------

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

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Program: industriell
---	--

Produktionsvillkor

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

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
-----------------------	---------------------------------------

Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
------------------------------------	--------

Processtemperatur	20 °C
-------------------	-------

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

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

Riskhanteringsåtgärder

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,219439
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

3. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, (fast ämne preparation), Industriell användning

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**Bidragande exponeringsscenario**

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC3: Formulering till en fast matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
---	---

Produktionsvillkor

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
---	---

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpliga skyddsglasögon.

Exponeringsbedömning och referens till källan

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743

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

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
---	---

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

Riskhanteringsåtgärder

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,219439
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

4. Kort titel av exponeringsscenario

Används som processkemikalie, Används i Metallurgi, Används i galvanoteknik, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Industriell användning

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU21; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC22: Tillverkning och bearbetning av mineraler och/eller metaller vid hög temperatur Program: industriell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,8286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021944
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC23: Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010972
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC24: Högenergiupparbetning (mekanisk) av ämnen som är bundna i/på material och/eller varor Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,8286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021944
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC25: Andra varmbearbetningsmoment med metaller Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2829 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

5. Kort titel av exponeringsscenario

Tillverkning av läkemedelsprodukter, Används i personliga hygienprodukter, Använd i / som aromämne(n), Användning i kosmetika, Industriell användning
IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Kort titel av exponeringsscenario

Används i batterier, produktion, (fast ämne preparation), Industriell användning

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC5: Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,219439
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC21: Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,8286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021944
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,068228
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

7. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär, Produktion av gödselmedel, Formulering av katalysatorer, Industriell användning

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

8. Kort titel av exponeringsscenario

Använd som ett reaktivt process ämne, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används i textilberedning, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Används i bioteknik, Industriell användning

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU21; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Användning av reaktiva processhjälpmiddel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med dopping och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC22: Tillverkning och bearbetning av mineraler och/eller metaller vid hög temperatur Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,8286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021944
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC23: Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010972
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC25: Andra varmbearbetningsmoment med metaller Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2829 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

9. Kort titel av exponeringsscenario

Använd som bryggbildare, Tillverkning av träbaserade material (paneler, block osv.), Produktion av bundna fibrer eller fibermattor

IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6d: Användning av reaktiva processregulatorer vid polymeriseringsprocesser i en ndustrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Kort titel av exponeringsscenario

Används som processkemikalie, Yrkesmässig användning, (Inomhusbruk)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,219439

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

11. Kort titel av exponeringsscenario

Använd som ett reaktivt process ämne, Används i / som gödselmedel, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Yrkesmässig användning, (Inomhusbruk)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8b: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och risikkaraktärisering utförts.

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022743
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,227428
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	> 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att uppgiften utförs endast nedåtriktat.	
Yt sprutning med ingen eller låg användning av tryckluft.	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,083121
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,272913
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	> 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att uppgiften utförs endast nedåtriktat.	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Se till att verksamheten bedrivs utanför andningszonen av arbetstagaren (avstånd toppprodukt större än 1 m).	
Se till att arbetaren är i en personlig inhängnad	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,083121
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	21 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,477598
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011371
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,219439
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC23: Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010972
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,068228
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, uppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.

12. Kort titel av exponeringsscenario

Används som processkemikalie, Yrkesmässig användning, (Utomhusbruk)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01592
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01592
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00266
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,35 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,219439
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.

För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.

13. Kort titel av exponeringsscenario

Använd som ett reaktivt process ämne, Används i / som gödselmedel, Används i Metallurgi, Används till ytbehandling av metall, Används i textilberedning, Används i bioteknik, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, Yrkesmässig användning, (Utomhusbruk)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010639
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01592
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00532
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01592
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21279
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Ordermängd	> 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att uppgiften utförs endast nedåtriktat.	
Se till att verksamheten bedrivs utanför andningszonen av arbetstagaren (avstånd toppprodukt större än 1 m).	
Se till att arbetaren är i en personlig inhängnad	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,083121
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,26 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005913
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - < 1 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Ordermängd	> 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att uppgiften utförs endast nedåtriktat.	
Yt sprutning med ingen eller låg användning av tryckluft.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,083121
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,2 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,072777
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106395
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026599

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,219439
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0796
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Riskhanteringsåtgärder	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Ytterligare upplysning om god praxis	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	
För PROC 26 finns det ingen motsvarande TRA-ingång och således är beräkningen av PROC 26 med TRA inte möjlig. För att ungefärligen kartlägga de aktiviteter som beskrivs av PROC 26 har PROC 5, 8b och 9 använts. PROC 8b och 9 användes för att hantera överföring, förpackning, upppackning och vägning medan PROC 5 hanterar blandnings- och blandningsaktiviteter.	

14. Kort titel av exponeringsscenario

Används i träprodukter, Varornas livslängd, Slutkonsument användning

C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC10a: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC11a: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	AC11-3: Trä och trämöbler: leksaker.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
kroppsvikt	7,2 kg
Upptag andel dermal	100 %
Upptagit andel oral	100 %
	Mängd per användning 10 g Relevant för uppskattning av hudexponering
	Förtärd mängd 0,1 g Relevant för bedömningen av oral exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	27,7778 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,503221
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Oral modell: direkt intag, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2778 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005032
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	AC11-1: Trä och trämöbler: golvbeläggningar.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 8,75 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	6,7308 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,121934
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	AC11: Träartiklar
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	182 Användning per år
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	182 Användning per år
kroppsvikt	7,2 kg
Upptag andel dermal	100 %
Upptagit andel oral	100 %
	Mängd per användning 0,56 g Relevant för uppskattning av hudexponering
	Förtärd mängd 0,1 g Relevant för bedömningen av oral exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	3,8782 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,070258
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Oral modell: direkt intag, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6925 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,012546
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	AC11-2: Trä och trämöbler: möbler.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 8,75 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	13,4615 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,243868
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

15. Kort titel av exponeringsscenario

Används i bioteknik, Industriell användning

ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Användning av reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
--	--

Produktionsvillkor

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053197
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,113714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

16. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel, Används i/som tvättmedel, Slutkonsument användning
C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar,

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	golvrengöringsmedel,fönsterputs, mattrengöringsmedel,metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	< 1 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario**Skyddade användningsdeskriptorer** PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	(inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	4 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0003 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000005
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	104 Användning per år
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0066 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000119
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	104 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0066 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000119
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 110 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 110 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	< 1 Användning per år
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 27 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	220000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	110 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0569 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001031
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0066 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000706
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 25 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 20 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	4 Användning per år
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	64000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande modell: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,4805 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008705
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0143 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001519
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 50 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Besprutningens varaktighet	42 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,7 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,2477 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004487
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0725 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,007712
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,29 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,2308 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,040412
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 2 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	260 Användning per år
Rumstorlek	2,5 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 2,2 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	750 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	2 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	12,0548 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,218384
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0162 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001719
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
---	---

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 2 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	260 Användning per år
Rumstorlek	2,5 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 2,2 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	750 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	2 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	12,0548 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,218384
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0162 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001719
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 10 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 7,6 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	156 Användning per år
Rumstorlek	2,5 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,37 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	40000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	7,6 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	1,2164 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022037
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,9851 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,211177
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar,

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	golvrengöringsmedel,fönsterputs, mattrengöringsmedel,metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 20 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	104 Användning per år
Rumstorlek	58 m3
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	100000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	4,1644 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,075442
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,8649 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198394
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario**Skyddade användningsdeskriptorer** PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	(inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 2 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,047 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	2 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,3615 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00655
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,5757 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,274012
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	104 Användning per år
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	220000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	30 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	4,1644 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,075442
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,0444 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21749
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
Rumstorlek	15 m ³
Ventilationshastighet per timme	2,5
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Besprutningens varaktighet	24,6 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,41 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,058 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001051
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0206 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002195
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar,

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	fönsterputs)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 25 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	52 Användning per år
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Besprutningens varaktighet	90 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	2,67 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0538 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000974
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0381 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004051
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 50 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Varaktighet av frigivning	86400 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandningsmodell: exponering för ånga - konstant hastighet
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0866 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,009215
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 20 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 25 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 20 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	52 Användning per år
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,3 g Relevant för uppskattning av

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	hudexponering
Utsläppsområde	64000 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,1315 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002382
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7311 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,077777
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 20 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 10 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
Rumstorlek	15 m ³
Ventilationshastighet per timme	2,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,16 g Relevant för uppskattning av hudexponering

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Utsläppsområde	17100 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	10 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,4923 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008919
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3357 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1421
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 6 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Upptagit andel oral	100 %
	Förtärd mängd 0,42 mg Relevant för bedömningen av oral exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Oral modell: direkt intag, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0004 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000007
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 6\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	426 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	2,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0108 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000195
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 10 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	128 Användning per år
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Besprutningens varaktighet	3 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,47 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0116 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00021
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0006 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000061
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	60 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0923 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001672
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000015
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 60 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 17 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,007 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	10 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	17 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0637 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001154
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0085 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000903
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 1 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Hudkontakt faktor	80 %
Upptag andel dermal	100 %
Lakbar fraktion	0,0076 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: Migration, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,1403 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002542
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: ≥ 0 % - ≤ 6 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	128 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,65 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,2104 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003812
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	128 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	10 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,2482 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004496
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 1 h 2 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	Händer och underarmar (1500 cm ²)
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Konsument
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0347 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000629
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Konsument
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0594 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006316
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 1 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	104 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	60 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,8329 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,015088

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 6 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 16 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	426 Användning per år
Rumstorlek	15 m ³
Ventilationshastighet per timme	2,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 8,6 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	1500 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	16 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	9,2652 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,167847
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,056 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005962
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC39: Kosmetika, kroppsvårdsprodukter I enlighet med artikel 14 (5b) i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, uppskattning av exponering och riskkaraktärisering behöver inte ske för slutanvändningar i kosmetiska produkter enligt tillämpningsområdet för direktiv EG 1223/2009.
Produktionsvillkor	
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

17. Kort titel av exponeringsscenario

Används till ytbehandling av metall, Slutkonsument användning
C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8b: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC14: Metallytbehandlingsmedel, inklusive galvaniserings- och galvanopläteringsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 Användning per år
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,8 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050725
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,531915
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC38: Svetsnings och lödningsprodukter (med flussmedelsbeläggningar och vekar), flussmedelsprodukter.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 4 h 240 Användning per år
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,3 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005435
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,638298

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Vägledning för nedströmsanvändareFör att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

18. Kort titel av exponeringsscenario

Används i / som gödselmedel, Slutkonsument användning

C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8b: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC12: Gödningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	12 Användning per år
Exponerat hudområde	Bägge händer (820 cm ²)
Upptag andel dermal	100 %
Upptagit andel oral	100 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Konsument
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	2,0008 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,036247
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Konsument
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,42 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,007609
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC27: Växtskyddsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 Användning per månad
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 Användning per månad
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Upptagit andel oral	100 %
	Mängd per användning 8,6 g Relevant för uppskattning av hudexponering
	Förtärd mängd 0,3 g Relevant för bedömningen av oral exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	1,5436 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027964
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Oral modell: direkt intag, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0538 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000975
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

19. Kort titel av exponeringsscenario

Används i lim, Används i ytbehandlings produkter, Träbehandling, Används i träprodukter, Slutkonsument användning

C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8c: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8f: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_2: Underkategori: Lim DIY-användning (mattlim, kakellim, trä parkett lim)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 10 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 10 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	< 1 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,2 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	320 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	10 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0006 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000011
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0194 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002064
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_2: Underkategori: Lim DIY-användning (mattlim, kakellim, trä parkett lim)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	< 1 Användning per år
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Upptag andel dermal	100 %
Utsläppsområde	40000 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	75 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	75 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0071 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000129
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0978 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010405
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_2: Underkategori: Lim DIY-användning (mattlim, kakellim, trä parkett lim)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	< 1 Användning per år
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Mängd per användning 0,5 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	10000 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	240 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0016 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000029
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1408 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,014979
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_2: Underkategori: Lim DIY-användning (mattlim, kakellim, trä parkett lim)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 20 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 480 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 480 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	< 1 Användning per år
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Utsläppsområde	10000 cm ²
	Området av frisättning är konstant

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Varaktighet av frigivning	480 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	480 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0152 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000275
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3041 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032355
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_2: Underkategori: Lim DIY-användning (mattlim, kakellim, trä parkett lim)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	2 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,25 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	10000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Varaktighet av frigivning	30 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0063 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000115
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,2723 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,135346
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_1: Underkategori: Lim, hobby bruk
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 5 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	12 Användning per år
Rumstorlek	20 m3
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,025 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	2 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	5 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0038 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000069
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0155 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001647
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_1: Underkategori: Lim, hobby bruk
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 5 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 5 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	3 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,05 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	5 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0019 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000034
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0763 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008118
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_1: Underkategori: Lim, hobby bruk
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	3 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,1 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	500 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	30 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0038 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000069

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,153 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01628
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_1: Underkategori: Lim, hobby bruk
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 45 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	3 Användning per år
Rumstorlek	10 m ³
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Utsläppsområde	250 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	30 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	50 mg/min
Varaktighet av frigivning	30 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0569 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001031
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2373 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,025246
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_1: Underkategori: Lim, hobby bruk
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,5 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	15000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	30 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0063 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000115
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,9541 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101499

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_1: Underkategori: Lim, hobby bruk
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 10 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	52 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,08 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	200 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	10 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0088 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000159
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,411 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150111
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_1: Underkategori: Lim, hobby bruk
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 20 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	52 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 0,08 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	400 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0088 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000159
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5604 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,166004
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_3: Underkategori: Lim från spray
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	ammoniumklorid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	12 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Besprutningens varaktighet	169,8 sec
Kontakt hastighet	100 mg/min
Varaktighet av frigivning	2,83 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000259
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1799 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,019135
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

20. Kort titel av exponeringsscenario

Används i batterier, Slutkonsument användning

C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC9a: Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC9b: Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC42: Elektrolyter för batterier Användning i slutna system antas Exponering av konsumenten kan uteslutas.
Produktionsvillkor	
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

* * * * *

21. Kort titel av exponeringsscenario

Används i batterier, Varornas livslängd, Slutkonsument användning

C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC10a: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC11a: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus)

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC12a: Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	AC3: Elektriska batterier och ackumulatorer Användning i slutna system antas Exponering av konsumenten kan uteslutas.
Produktionsvillkor	
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

22. Kort titel av exponeringsscenario

Användning i läkemedel, Använd som Additiv, Intag via kosten, Användning i kosmetika, Använd i / som aromämne(n), Slutkonsument användning

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8b: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC20: Produkter som pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel I enlighet med artikel 2 (5a och 5b i och 5b ii) i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, är användning i läkemedel för människor samt användning som livsmedelstillsats och som aromämnen, inte ett föremål för registrering och täcks inom de tillämpningsområden i Direktiv 2001/83/EG, Direktiv 89/107/EEG och beslut 1999/217/EG
Produktionsvillkor	
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC29: Läkemedel. I enlighet med artikel 2 (5a och 5b i och 5b ii) i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, är användning i läkemedel för människor samt användning som livsmedelstillsats och som aromämnen, inte ett föremål för registrering och täcks inom de tillämpningsområden i Direktiv 2001/83/EG, Direktiv 89/107/EEG och beslut 1999/217/EG
Produktionsvillkor	
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC39: Kosmetika, kroppsvårdsprodukter

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

Datum / omarbetad den: 2025/07/30

Version: 17.0

Datum / Föregående version: 08.04.2025

Föregående version: 16.0

Produkt: **Ammoniumklorid RWS, food grade**

(ID Nr. 30042426/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	I enlighet med artikel 14 (5b) i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, uppskattning av exponering och riskkaraktisering behöver inte ske för slutanvändningar i kosmetiska produkter enligt tillämpningsområdet för direktiv EG 1223/2009.
Produktionsvillkor	
Ångtryck av ämnet under användning	130 Pa
Processtemperatur	20 °C
