

**Ammonium acetate**

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn	:	Ammonium acetate
SDB-nummer	:	000000020234
Produkttype	:	Stof
Bemærkninger	:	Dokument i henhold til artikel 32 i forordning (EF) 1907/2006.
Kemisk betegnelse	:	ammoniumacetat
CAS-Nr.	:	631-61-8
REACH Registreringsnummer	:	01-2119828440-45

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Laboratoriekemikalier
Frarådede anvendelser	:	ingen

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma	:	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Tyskland	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefon	:	(49) 5137-999 0	
For yderligere information, kontakt venligst:	:	PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

+1-303-389-1414 (Medical)

Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke et farligt stof eller blanding.

### 2.2. Mærkningselementer

#### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke et farligt stof eller blanding.

### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
ammoniumacetat	631-61-8 01-21 19828440-45 211-162-9		100 %	N.C.*

N.C.\* - Ikke et farligt stof - kun til information

### 3.2. Blanding

Ikke anvendelig

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.  
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

*Generelt råd:*

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forurenet tøj tages straks af.

*Indånding:*

Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt. Anvend ilt som krævet, forudsat en kvalificeret person er til stede Søg lægehjælp.

*Hudkontakt:*

Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

*Øjenkontakt:*

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

*Indtagelse:*

Skyl munden med vand. Søg omgående læge.

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

ingen data tilgængelige

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

ingen data tilgængelige

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer. :

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

*Egnede slukningsmidler:*

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

Slukningspulver

*Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:*

Kraftig vandstråle

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

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

Ammoniak

Carbonoxider

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

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

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Udledning til miljøet skal undgås. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

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

Brug mekanisk håndteringsudstyr.

**Ammonium acetate**

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

*Råd om sikker håndtering:*

Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv.

*Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:*

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Under brug må der ikke spise, drikkes eller ryges. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Opbevar arbejdstøjet separat. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

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

*Yderligere information om opbevaringsforhold:*

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Indholdsstoffer med grænseværdier**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**DNEL/PNEC værdier**

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
-----------	---------------------------	--------------------------	-------	-----------------	--------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

ammoniumacetat	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		9,11 mg/m3	Indånding	
ammoniumacetat	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		10,34mg/kg bw/d	Hudkontakt	
ammoniumacetat	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		2,24 mg/m3	Indånding	
ammoniumacetat	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		5,17mg/kg bw/d	Hudkontakt	
ammoniumacetat	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		5,17mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
ammoniumacetat	Ferskvand: 3,08 mg/l	Assessment factor: 50
ammoniumacetat	Havvand: 0,308 mg/l	Assessment factor: 500
ammoniumacetat	Spildevandsbehandlingsanlæg: 677 mg/l	Assessment factor: 10
ammoniumacetat	Ferskvandssediment: 2,51 mg/kg dw	
ammoniumacetat	Havsediment: 0,251 mg/kg dw	
ammoniumacetat	Jord: 0,72 mg/kg dw	

**Ammonium acetate**

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

**8.2. Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345.

**Personlige værnemidler***Åndedrætsværn:*

Anbefalet filter type:

P1

I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

P: Partikelformet

*Beskyttelse af hænder:*

Handske materiale: Natur-latex

gennemtrængningstid: &gt; 480 min

Hanske tykthed: 0,6 mm

Lapren®706

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

*Beskyttelse af øjne:*

Sikkerhedsbriller med sideskærme

*Beskyttelse af hud og krop:*

Beskyttelsesdragt

**Ammonium acetate**

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	fast
Farve	:	farveløs
Lugt	:	svag
Molekylær vægt	:	77,08 g/mol
Smeltepunkt (spaltning)	:	113 °C
Brandfare	:	Forbindelsen er ikke letantændelig.
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	115 °C Dekomponeringstemperatur
pH-værdi	:	6,7 - 7,3 ved 20 °C
Vandopløselighed	:	1.480 g/l ved 20 °C
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige



**Ammonium acetate**

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Massefylde : ca. 1,170 g/cm<sup>3</sup>  
ved 20 °C

Bulk massefylde : ca. 660 kg/m<sup>3</sup>

**9.2 Andre oplysninger**

Produktet er hygroskopisk.

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

115 °C

Dekomponeringstemperatur

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Udsættelse for fugt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler

Stærke syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ammoniak

nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

Carbonoxider

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

*Akut oral toksicitet:*

ingen data tilgængelige

*Akut dermal toksicitet:*

ingen data tilgængelige

*Akut toksicitet ved indånding:*

ingen data tilgængelige

*Hudirritation:*

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metode: OECD retningslinje 404

Test-emne: REACH dossier "read-across"

*Øjenirritation:*

Arter: Kanin

Resultat: Svag irritation

Metode: OECD retningslinje 405

Test-emne: REACH dossier "read-across"

*Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:*

ingen data tilgængelige

*Toksicitet ved gentagen dosering:*

Note: ingen data tilgængelige

*Aspirationsfare:*

Ikke anvendelig

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

*Andre oplysninger:*

ingen data tilgængelige

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

*Toksicitet overfor fisk:*

LC50

Semi-statisk test

Arter: Cyprinus carpio (Karpe)

Værdi: 308 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Metode: OECD retningslinje 203

*Giftighed overfor vandplanter:*

EC50

Vækstrate

Arter: Skeletonema costatum (marin kiselalge)

Værdi: > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Test-emne: REACH dossier "read-across"

*Toksicitet for mikroorganismer:*

EC50

Statisk test

Arter: Pseudomonas putida

Værdi: 7,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 16 h

Metode: DIN 38412

Test-emne: REACH dossier "read-across"

*Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:*

ingen data tilgængelige

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

*Biologisk nedbrydelighed:*

ingen data tilgængelige

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

---

ingen data tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

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

ingen data tilgængelige

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

### 12.7. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

*Produkt:*

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

*Emballage:*

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

*Yderligere oplysninger:*

Bestemmelser i forbindelse med affald:  
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF  
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID:Ikke farligt gods

IMDG:Ikke farligt gods

IATA:Ikke farligt gods

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

ADR/RID:Ikke farligt gods

IMDG:Ikke farligt gods

IATA:Ikke farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

### 14.3 Transportfareklasse(r)

### 14.4 Emballage gruppe

### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine  
pollutant): nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen data tilgængelige

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Basis	Værdi	Bemærkninger
Direktiv 2012/18/EF		Ikke anvendelig
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907 /2006 (REACH).

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+)35929154233

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Letland	+37167042473

Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

### Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act  
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz.  
Part II, Vol. 133)

Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

**Ammonium acetate**

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

---

Japan. Kashin-Hou Law List  
Ikke i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)  
På eller i overensstemmelse med listen

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Yderligere oplysninger**

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.  
Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Ammonium acetate

32301-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

---

sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.

---