

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

| | |
|-----------------|---|
| Produktets form | : Stoff |
| Handelsnavn | : Ammonium acetate Extra Pure |
| IUPAC-navn | : ammonium acetate |
| EU nr | : 211-162-9 |
| CAS-nr | : 631-61-8 |
| Produktkode | : AMAC-00P |
| Bruttoformel | : C ₂ H ₇ NO ₂ |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 | +47 22 591300 | |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Ammonium acetate Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

| Navn | Produktidentifikator | % |
|----------------|--------------------------------------|-----|
| Ammoniumacetat | CAS-nr: 631-61-8 EU nr: 211-162-9 | 100 |

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging : Do not induce vomiting. Søk legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray. Sand. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Se Seksjon 8.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Ammonium acetate Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Always wash hands after handling the product.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Strong acids.
Lagringstemperatur : 5 – 35 °C C°
Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted. Remove all sources of ignition. Hold forpakningen godt lukket. Store in a cool, well-ventilated place. Only store product in original container.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8) | |
|---|----------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Akutt - systemiske effekter, dermal | 62,04 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 5469,35 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 10,34 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 911,56 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Akutt - systemiske effekter, dermal | 31,02 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 2674,16 mg/m ³ |
| Akutt - systemiske effekter, oral | 31,02 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 5,17 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 449,56 mg/m ³ |

Ammonium acetate Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8) | |
|--|---------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 5,17 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 3,08 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,308 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 2,51 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 0,251 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,72 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 677 mg/l |

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse | | | |
|---------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------|
| type | Anvendelsesområde | karakteristikk | Standard |
| Kategori II, Vernebriller | partikler og støv, damp, Droplet | | EN 166, EN 167, EN 168 |

8.2.2.2. Flå beskyttelse

| Hud- og kroppsvern | |
|----------------------------------|----------------------------|
| type | Standard |
| Safety toe footwear, Kategori II | EN ISO 13287, EN ISO 20347 |

Håndvern:

vernehansker

Ammonium acetate Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Håndvern | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|------------|---------------|--------------------|--|
| type | Material | Permeation | Tykkelse (mm) | Penetration | Standard |
| Kategori III, Disposable gloves | Polyvinylchloride (PVC) | | 0.35 | 6 (> 480 minutter) | EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 |

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern: Det er ikke nødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Form | : Fast stoff |
| Farge | : hvit. |
| Lukt | : ammoniaklukt. |
| Lukterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : 114 °C |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ikke tilgjengelig |
| Eksplisjonsgrenser | : Gjelder ikke |
| Nedre eksplisjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Øvre eksplisjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Flammepunkt | : 136 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : Gjelder ikke |
| Nedbrytningstemperatur | : 90 °C |
| pH | : 6,7 – 5,3 (5%) |
| pH løsning | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Gjelder ikke |
| Løselighet | : Oppløselig i etanol. Vann: 1,48 g/100cm ³ |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : 0,00014 mm Hg Temp.: 25 °C |
| Damptrykk ved 50 °C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 1170 kg/m ³ |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C | : Gjelder ikke |
| Particle size | : Ikke tilgjengelig |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen fare for reaktivitet ut over det som er beskrevet i punktene nedenfor.

Ammonium acetate Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Høy temperatur.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Strong acids. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)

| | |
|-----------------|--|
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other: Toxicity Guidelines of Japan (Ministry of Health and Welfare in Japan, 1984). |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 6,7 – 5,3 (5%)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 6,7 – 5,3 (5%)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)

| | |
|--------------------------|---|
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F1) | ≥ 2500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female |
|--------------------------|---|

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)

| | |
|---|---|
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager) | ≥ 3382,76 mg/kg kroppsvekt Animal: , Animal sex: male |
|---|---|

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

Ammonium acetate Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)

| | |
|----------------------|--|
| EC50 - Daphnia [1] | > 919 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---------------|-----------------|
| UN-nr. (ADR) | : Not regulated |
| UN-nr. (IMDG) | : Not regulated |
| UN-nr. (IATA) | : Not regulated |
| UN-nr. (ADN) | : Not regulated |
| UN-nr. (RID) | : Not regulated |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : Not regulated |
| Varenavn (IMDG) | : Not regulated |
| Varenavn (IATA) | : Not regulated |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : Not regulated |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | : Not regulated |

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Not regulated

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Not regulated

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Not regulated

Ammonium acetate Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Not regulated

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Not regulated

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Not regulated
Innpakningsgruppe (IMDG) : Not regulated
Emballasjegruppe (IATA) : Not regulated
Emballasjegruppe (ADN) : Not regulated
Innpakningsgruppe (RID) : Not regulated

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Not regulated

Sjøfart

Not regulated

Luffart

Not regulated

Vannveistransport

Not regulated

Jernbanetransport

Not regulated

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ammonium acetate Extra Pure står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ammonium acetate Extra Pure står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ammonium acetate Extra Pure is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ammonium acetate Extra Pure is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ammonium acetate Extra Pure

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ozon-forordning (1005/2009)

Ammonium acetate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 3; ID.nr 2611).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet