

Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Ammoniumsulfat special grade bulk

kemiskt namn: ammoniumsulfat CAS-nummer: 7783-20-2

REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46-0000, 01-2119455044-46-0001

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

Relevanta identifierade användningar: kemikalie Lämplig användning: gödselmedel, kemikalie, Mellanprodukt, processkemikalie, Brandsläckningsföreningar, laboratoriekemikalier

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

2.3. Andra faror

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

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

Kemisk benämning

ammoniumsulfat

CAS-nummer: 7783-20-2 EG-nummer: 231-984-1

ε-kaprolaktam

halt (W/W): < 0,5 % Acute Tox. 4 (Inanding - damm)
CAS-nummer: 105-60-2 Acute Tox. 4 (oralt)
EG-nummer: 203-313-2 Skin Corr./Irrit. 2

INDEX-Nummer: 613-069-00-2 Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.) H319, H315, H335, H302 + H332

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Efter inandning av damm: Frisk luft. Vid besvär: Läkarhjälp. Efter inandning av

nedbrytningsprodukter: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock. Läkarhjälp.

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: Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

Faror: Efter inandning av nedbrytningsprodukter: Risk för lungödem. Symptom kan uppträda senare.

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

Behandling: Efter inandning av nedbrytningsprodukter: Lungödemprofylax.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: Vattenspray, skum, släckpulver

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

Temperaturgräns: 235 °C

Farliga ämnen: ammoniak, vattenfri

Farliga ämnen: kväveoxider, svaveloxid

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Samla upp och oskadliggör förorenat tvättvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Använd maskinell utrustning.

För rester: Använd maskinell utrustning. Spola bort med vatten.

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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från baser och basbildande substanser. Separeras från nitriter och alkaliska ämnen.

lämpliga material: rostfritt stål 1.4401 (V4), rostfritt stål 1.4301 (V2), aluminium, glasfiber förstärkt plast (GF), High density polyethylen (HDPE), glas, Low density polyethylen (LDPE) Ytterligare information om lagringsförhållanden: Skydda mot fukt. Ämnet/produkten kan klumpa sig vid fuktighet.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: 20 °C Lagringstid: 24 md

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

PNEC

sötvatten: 0,312 mg/l

saltvatten: 0,0312 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,53 mg/l

Reningsverk: 16,18 mg/l

sediment (sötvatten): 0,063 mg/kg

mark: 62,6 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 42,67 mg/kg kv/dag

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 11,17 mg/m3

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 6,4 mg/kg kv/dag

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 1,67 mg/m3

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 12,8 mg/kg kv/dag

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av inandningsbar aerosol/damm. Partikelfilter med liten tillbakahållningsförmåga för fasta partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P1 eller FFP1)

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0 Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

t.ex. nitrilgummi, klorprengummi, polyvinylklorid (PVC) bland annat På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

Skyddskläder måste väljas i avhängighet från aktivitet och exposition.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: fast
Form: kristallint
Färg: vit
Lukt: luktlös

Luktgräns:

Data finns ej tillgängliga.

Smältpunkt (nedbrytning): ca. 350 °C (annan)

Ämnet/ produkten sönderfaller

kokpunkt: (annan)

Ämnet/produkten är sönderdelbar,

därför ej bestämbar.

Antändbarhet: fattar inte eld (annan)

Nedre explosionsgränser:

ej tillämpbar

Övre explosionsgränser:

ej tillämpbar

Flampunkt: (annan)

Ämnen/produkten är ej brännbar.

Självantändningstemperatur:

ej tillämpbar

Självantändningstemperatur: Testtyp: Självantändning vid

höga temperaturer. (Metod: annan)

Värdet har inte bestämts på grund av den låga risken för

självantändning i följd av den höga flampunkten.

Termisk nedbrytning: > 235 °C (intern metod)

För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.

pH-värde: ca. 5 (pH Meter)

(100 g/l, 20 °C)

Viskositet, kinematisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0 Föregående version: 11.0

Datum föregående version: 09.10.2017 Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Viskositet, dynamisk:

ej tillämpbar

Löslighet i vatten: (intern metod)

> 764 g/l (20 °C)

> > (intern metod)

843 g/l (50 °C)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

0,0000001 hPa Ångtryck: (mätning)

> (25 °C) Litteraturdata.

1,77

Relativ densitet: (annan)

(25 °C, 1.013 hPa)

Litteraturdata.

Densitet: 1,766 g/cm3 (OECD-riktlinje 109)

(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar, Produkten är icke-flyktig

fast ämne.

<u>Partikelegenskaper</u>

Partikelstorleksfördelning: 560 µm (D50, beräkning)

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten (annan)

ej klassificerad som explosionsfarlig.

inte chock-känslig Stötkänslighet:

Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som (annan)

> oxiderande grundat strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan

självantändning vid rumstemperatur. (Metod: annan)

ej självantändlig

Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte

självantändande.

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0 Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Andra säkerhetsegenskaper

Bulkdensitet: 1.000 kg/m3 (annan)

(20 °C)

Adsorption:

Studier är pga vetenskapeliga

anledningar inte nödvändiga.

Ytspänning:

(annan)

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

Förångningshastighet:

ej tillämpbar, 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.

Bildning av Anmärkningar: Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

antändliga gaser:

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Vid påverkan av baser genereras ammoniak. Reaktioner med baser och nitriter

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika: alkaliskt reagerande substanser, nitriter

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: ammoniak, vattenfri

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0 Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Svag toxicitet efter enkelt intag. Låg toxicitet vid kortvarig hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 4.250 mg/kg (BASF-test)

(inhalering):Undersökning är inte nödvändig.

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg

Litteraturdata.

Information om: ammoniumsulfat Bedömning av akut toxicitet:

Svag toxicitet efter enkelt intag. Låg toxicitet vid kortvarig hudkontakt.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter: Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data: Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande (BASF-test)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: ej irriterande (BASF-test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (annan)

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

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade inga mutagena egenskaper i cellkulturer från däggdjur. Ämnet visade inga mutageniska egenskaper vid försök på däggdjur.

Experimentella/beräknade data:

Ames-test

negativ (OECD Guideline 471)

cytogenetisk test negativ (OECD Guideline 473) Litteraturdata.

HGPRT-test

CHO-celler: negativ (OECD Guideline 476)

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Vid långtids djurförsök, där ämnet gavs i höga doser i födan, visades ingen carcinogen verkning.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Den tillgängliga informationen är inte tillräcklig för att utvärdera specifik målorgantoxicitet.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ingen ämnesspecifik organtoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/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

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

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

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

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 53 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Akust test pĥ fiskar)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 121,7 mg/l, Ceriodaphnia sp. (Daphniatest akut, statiskt)

Vattenväxter:

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (tillväxthastighet), Chlorella vulgaris (annan) Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

EC20 (0,5 h) ca. 1.050 mg/l, aktivt slam (OECD Guideline 209, akvatisk)

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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

EC10 (70 d) 3,12 mg/l (semistatisk)

jordlevande organismer:

LC50 (14 d) 201 mg/kg, Eisenia foetida (konstgjord jord)

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

Andra jordlevande icke-däggdjur:

Studier är pga vetenskapeliga 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, menäven reduceras till kväve.

Eliminerbarhet:

Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ackumulation i organismer förväntas inte.

Bioackumulationspotential:

Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0 Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Testas för användning inom jordbruket.

Kontakta tillverkaren.

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

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

RID

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0 Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Förpackningsgrupp: Ei tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Ej tillämpbart

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ei tillämpbart

SJÖTRANSPORT Sea transport

IMDG IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart UN proper shipping Not applicable transportbenämning: name:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard Not applicable

class(es):

Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Packing group: Not applicable Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental

hazards: Särskilda Inga kända. Special precautions None known

försiktighetsåtgärder for user

FLYGTRANSPORT Air transport

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0 Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

None known

tryckdatum 23.10.2025

IATA/ICAO IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart UN proper shipping Not applicable

transportbenämning: name:

Faroklass för transport: Not applicable Ej tillämpbart Transport hazard

class(es):

Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Packing group: Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental

Not applicable hazards:

Special precautions Särskilda Inga kända.

for user

försiktighetsåtgärder

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 mostsvarande 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 "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMOinstrument

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk is not intended.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0
Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

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)

Aquatic Acute 3 Acute Tox. 5 (oralt)

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 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 = UNnummer 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 kontraktsenlig kvalité av

sida: 17/17

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/09 Version: 12.0

Datum föregående version: 09.10.2017 Föregående version: 11.0

Datum / Första version: 11.12.2002

Produkt: Ammoniumsulfat special grade bulk

(ID Nr. 30042228/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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.