

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**
Version: **2.0 sv**
Ersätter versionen från: 13.11.2015
Version: (1)

datum för sammanställning:
13.11.2015
Omarbetning: 09.12.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	Ammoniumkarbonat
Produktnummer	CN94
Registeringsnummer (REACH)	Ämnet är inte registreringspliktigt enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]
EG-nummer	233-786-0
CAS nummer	10361-29-2

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

Identifierade användningar: laboratoriekemikalie
laboratorie- och analysverksamhet

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person)

: sicherheit@carlroth.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentr alen		171 76 Stockholm	010-456 6700	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.10	akut toxicitet (oral)	(Acute Tox. 4)	H302
3.2	frätande/irriterande på huden	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	(Eye Dam. 1)	H318

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: CN94

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fara

Piktogram

GHS05, GHS07



Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Skyddsangivelse - Åtgärder

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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar för märkning:

Ammoniumkarbamat, Ammoniumvätekarbonat

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
innehåller:	Ammoniumkarbamat, Ammoniumvätekarbonat

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Sammansättning/information om beståndsdelar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram
Ammoniumvätekarbonat	CAS-nr 1066-33-7 EG-nr 213-911-5 REACH Reg.-Nr. 01-2119486970-26- xxxx	50	Acute Tox. 4 / H302	
Ammoniumkarbamat	CAS-nr 1111-78-0 EG-nr 214-185-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119493982-22- xxxx	50	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation, Illamående, Diarré, Kräkningar, Spasmer, Blodtrycksfall, Risk för allvarliga ögonskador

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs finns ingen

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: kväveoxider (NO_x), kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂), Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt. Begränsning av damm.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: CN94

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

När den inte används förvaras behållaren väl tillsluten.

- **Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm**

Borttagning av dammavlagringar.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

- **Ventilationskrav**

Använd lokal och allmän ventilation.

- **Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl**

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 – 25 °C.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Data saknas. Data saknas.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

- **värden för människors hälsa**

Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
DNEL	369 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DNEL	2.214 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
DNEL	4,19 mg/kg kv/ dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DNEL	25,12 mg/kg kv/ dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: CN94

• relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	DNEL	62,5 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	DNEL	160,7 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	DNEL	62,5 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	DNEL	160,7 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	DNEL	57 mg/kg kv/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Ammoniumkarbamamat	1111-78-0	DNEL	49,8 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Ammoniumkarbamamat	1111-78-0	DNEL	14,1 mg/kg kv/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

• relevanta värden för miljön

Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
PNEC	2,38 mg/l	färskvatten
PNEC	0,238 mg/l	marint vatten
PNEC	2,5 mg/kg	sediment i sötvatten
PNEC	0,25 mg/kg	sediment i havsvatten
PNEC	0,7 mg/kg	jord

• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	PNEC	0,37 mg/l	färskvatten
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	PNEC	0,037 mg/l	marint vatten
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	PNEC	1.347 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	PNEC	0,133 mg/kg	sediment i sötvatten
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	PNEC	0,013 mg/kg	sediment i havsvatten
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	PNEC	74,9 mg/kg	jord
Ammoniumkarbamamat	1111-78-0	PNEC	0,37 mg/l	vatten
Ammoniumkarbamamat	1111-78-0	PNEC	0,418 mg/l	färskvatten
Ammoniumkarbamamat	1111-78-0	PNEC	0,042 mg/l	marint vatten
Ammoniumkarbamamat	1111-78-0	PNEC	10 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
Ammoniumkarbamamat	1111-78-0	PNEC	1,89 mg/kg	sediment i sötvatten
Ammoniumkarbamamat	1111-78-0	PNEC	0,189 mg/kg	sediment i havsvatten

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
Ammoniumkarbonat	1111-78-0	PNEC	0,133 mg/kg	jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd



• handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

• typ av material

NBR (Nitrilgummi)

• materialets tjocklek

>0,11 mm

• genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

• ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P2 (filtrerar minst 94 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: CN94

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	fast (kristallin)
Färg	färglös
Lukt	som ammoniak
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	9 – 10 (vatten: 100 g/l, 20 °C)
Smältpunkt/frys punkt	Information saknas om en denna egenskap.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Information saknas.
Flampunkt	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga tillgängliga uppgifter
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	information saknas
• övre explosionsgräns (ÖEG)	information saknas
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	information saknas
Ångtryck	>60 hPa vid 20 °C
Densitet	Information saknas.
Ångdensitet	Information saknas.
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	>300 g/l vid 20 °C
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	-2,4
Självantändningstemperatur	Information saknas om en denna egenskap.
Sönderfallstemperatur	>57 °C
Viskositet	ej relevant (fast ämne)
Explosiva egenskaper	ska inte klassificeras som explosiv(t)
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: CN94

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Alkali (lut), Stark syra, Nitriter, Nitrat, Hypoklorit, Väteperoxid,
=> Explosiva gaser

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme. Nedbrytning sker vid temperaturer över: >57 °C.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Källa
dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta	ECHA
oral	LD50	1.800 mg/kg	råtta	ECHA

• Uppskattad akut toxicitet (ATE)

oral 1.800 mg/kg

• Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	oral	1.576 mg/kg
Ammoniumkarbammat	1111-78-0	oral	681 mg/kg

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

• Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: CN94

• Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

• Vid förtäring

diarré, kräkningar, illamående

• Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador, fara för blindhet

• Vid inandning

Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen

• Vid hudkontakt

irriterar huden

Annat information

Andra skadliga effekter: Spasmer, Blodtrycksfall, Svimning, Narkosverkan

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponeringstid
ErC50	252,9 mg/l	alg	ECHA	72 h
EC50	122,5 mg/l	alg	ECHA	72 h

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	LC50	63,4 mg/l	fisk	96 h
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	EC50	145,6 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Ammoniumkarbammat	1111-78-0	LC50	37 mg/l	fisk	96 h
Ammoniumkarbammat	1111-78-0	EC50	63,7 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Ammoniumkarbammat	1111-78-0	ErC50	129,1 mg/l	alg	72 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponeringstid
EC50	530 mg/l	mikroorganismer	ECHA	3 h

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: CN94

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	ErC50	1.921 mg/l	alg	5 d
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	EC50	3.231 mg/l	alg	18 d

12.2 Process av nedbrytning

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen. Teoretiskt syrebehov med nitrifikation: Teoretiskt syrebehov: 0 mg/mg
Teoretiskt koldioxid:

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid
Ammoniumkarbonat	1111-78-0	koldioxidbildning	>80 %	28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anrikas sig inte nämnvärt i organismer.

n-oktanol/vatten (log KOW) -2,4

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Log KOW
Ammoniumvätekarbonat	1066-33-7	-2,4 (25 °C)
Ammoniumkarbonat	1111-78-0	-0,47 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-nummer | (omfattas inte av transportförordningar) |
| 14.2 | Den officiella transportbenämningen från FN | ej relevant |
| 14.3 | Faroklass för transport | ej relevant |
| | Klass | - |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | ej relevant har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp |
| 14.5 | Miljöfaror | finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods) |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder | |
| | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig. | |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden | |
| | Lasten är inte avsedd som bulktransport. | |
| 14.8 | Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag | |
| | • Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)
Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN. | |
| | • Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)
Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG. | |
| | • Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)
Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA. | |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Gällande EU-bestämmelser**
- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**
Ingen beståndsdel är listad.
 - **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**
Ingen beståndsdel är listad.
 - **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**
Ingen beståndsdel är listad.
 - **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**
Ingen beståndsdel är listad.

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

Namn på ämnet	CAS-nr	Vikt %	Typ av registrering	Villkor	Nr
Ammoniumkarbonat		100	2016/1017/EC bilaga XVII	R65	65

Förklaring

R65

1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas i blandningar av cellulosaisolering och varor av cellulosaisolering efter den 14 juli 2018 såvida inte utsläppet av ammoniak från dessa blandningar eller varor ger en koncentration på mindre än 3 ppm per volymenhet (2,12 mg/3) under de testförhållanden som anges i punkt 4. Leverantörer av en blandning av cellulosaisolering som innehåller oorganiska ammoniumsalter ska informera mottagaren eller konsumenten om högsta tillåtna belastning för blandningen av cellulosaisolering uttryckt i tjocklek och densitet. Nedströmsanvändare av en blandning av cellulosaisolering som innehåller oorganiska ammoniumsalter ska se till att den högsta tillåtna belastning som angetts av leverantören inte överskrids.

2. Punkt 1 gäller dock inte utsläppande på marknaden av blandningar av cellulosaisolering som är avsedda att enbart användas för produktion av varor av cellulosaisolering, eller användning av sådana blandningar vid produktion av varor av cellulosaisolering.

3. När det gäller medlemsstater som den 14 juli 2016 redan har vidtagit nationella åtgärder som godkänts av kommissionen i enlighet med artikel 129.2 a ska bestämmelserna i punkterna 1 och 2 gälla från det datumet.

4. Att det gränsvärde för utsläpp som anges i punkt 1 första stycket inte överskrids ska visas i enlighet med teknisk specifikation CEN/TS 16516, med följande anpassningar:

- Testet ska pågå i minst 14 dagar i stället för 28 dagar.
- Utsläppet av ammoniakgas ska mätas minst en gång per dag under hela testet.
- Gränsvärdet för utsläpp får inte uppnås eller överskridas vid någon mätning under testet.
- Den relativa fuktigheten ska vara 90 % i stället för 50 %.
- En lämplig metod för att mäta utsläpp av ammoniakgas ska användas.
- Belastningen, uttryckt i tjocklek och densitet, ska registreras under provtagningen av de blandningar eller varor av cellulosaisolering som ska testas.

• Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII

Finns ingen.

• Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

• Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
	inte tillordnad		

• Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Varuparti

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

VOC-halt	0 %
----------	-----

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt	0 %
----------	-----

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ingen beståndsdel är listad.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	alla beståndsdelar är listade
JP	ISHA-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	inte alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade

Förklaring

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.1	Registeringsnummer (REACH): ej relevant (blandning)	Registeringsnummer (REACH): Ämnet är inte registreringspliktigt enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]	ja
1.1		EG-nummer: 233-786-0	ja
1.1		CAS nummer: 10361-29-2	ja
2.1	Anmärkingar: Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.		ja
2.2		Piktogram: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Skyddsangivelse - Förebyggande: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2	Farliga beståndsdelar för märkning: ammonium carbamate, Ammoniumvätekarbonat	Farliga beståndsdelar för märkning: Ammoniumkarbamat, Ammoniumvätekarbonat	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2	innehåller: Ammonium carbamate, Ammoniumvätekarbonat	innehåller: Ammoniumkarbamat, Ammoniumvätekarbonat	ja
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): Data saknas. Data saknas.	ja
8.1		• värden för människors hälsa	ja
8.1		• värden för människors hälsa: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		• relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		• relevanta värden för miljön	ja
8.1		• relevanta värden för miljön: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
14.4	Förpackningsgrupp: ej relevant	Förpackningsgrupp: ej relevant har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp	ja
14.8		• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR): Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.	ja

Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ERC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-oktanol/vatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Ammoniumkarbonat $\geq 30,5\%$ NH₃, extra ren

produktnummer: **CN94**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	frätande på huden
Skin Irrit.	irriterande på huden
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H302	skadligt vid förtäring
H315	irriterar huden
H318	orsakar allvarliga ögonskador

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.