

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/16

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Cholinchlorid Loesung 75%

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

Relevanta identifierade användningar: Tillsatsämne i foder

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadress:  
BASF AB  
Sven Hultins Plats 5  
412 58 Göteborg  
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800  
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:  
112 – begär Giftinformation  
International emergency number:  
telefon: +49 180 2273-112

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

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]

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

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

Vattenaktig lösning baserad på:kolin-klorid

Föreskriftsrelevanta ingredienser

Inga särskilda risker kända.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

---

Vid inandning:

Vila, frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

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

Symptom: Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

| Vattenspray, skum, släckpulver, koldioxid

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga ämnen: hälsoskadliga ångor, koloxider, kväveoxider, Klorföreningar

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand. Utveckling av rök/dimma.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

| Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Kyl utsatta behållare med vatten.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för lämplig ventilation. Undvik inandning av damm/ånga. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t. ex. sand, kiselgur, syrabindare/syraneutraliserare, universalbindare, sågspån).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

Produkten är inte självantändlig, inte brandnärande, inte explosionsfarlig. Inga särskilda åtgärder krävs.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållare väl tillsluten, torrt och svalt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

| Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

---

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av ångor/aerosoler. Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

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. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Separat förvaring av arbetskläderna.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vattenaktig lösning	
Färg:	färglös	
Lukt:	Aminaktig	
Luktgräns:	ej bestämt	
Smältpunkt:	-18 °C	
Kokpunkt:	100 °C	
Antändbarhet:	fattar inte eld	
Nedre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	På grund av den höga vattenhalten är mätning av flampunkt ej nödvändig.	
Självantändningstemperatur:	355 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	>= 290 °C (DSC (DIN 51007))	
pH-värde:	ca. 5,5 - 6,5 (20 °C)	(ASTM E70)

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

Viskositet, kinematisk: 14,2 mm<sup>2</sup>/s  
(23 °C)  
Viskositet, dynamisk: 15,5 mPa.s  
(23 °C)  
Löslighet i vatten: fullständig blandbar  
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: alkoholer  
obetydligt löslig  
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):  
Inte tillämplig för blandningar  
Ångtryck: 123 mbar  
(50 °C)  
23 mbar  
(20 °C)  
Relativ densitet: 1,1  
(20 °C)  
Densitet: 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Relativt ångtryck (luft): > 1 (beräknat)  
(20 °C)  
Tyngre än luft.

#### Partikelegenskaper

Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

#### Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: ej tillämplig, produkten är en vätska

#### Metallkorrosion

Korrosiv effekt på metaller

### Andra säkerhetsegenskaper

SAPT-Temperatur: Studien är inte vetenskapligt motiverad.

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

Metallkorrosion: Korrosiv effekt på metaller

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

Inga kända under användning och lagring som företas i enlighet med instruktioner.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

---

## 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.

*Information om: kolin-klorid*

*Experimentella/beräknade data:*

*LD50 råtta (oralt): 3.150 mg/kg (BASF-test)*

-----

*Information om: kolin-klorid*

*Experimentella/beräknade data:*

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

*LC50 råtta (inhalering): > 5,2 mg/l 4 h (BASF-test)  
En aerosol testades.*  
-----

*Information om: kolin-klorid  
Experimentella/beräknade data:  
LD50 råtta (dermalt): > 4.000 mg/kg (motsvarande OECD guideline 402)*  
-----

#### Irritation

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

*Information om: kolin-klorid  
Experimentella/beräknade data:  
Frätande eller irriterande på huden  
kanin: ej irriterande (BASF-test)*  
-----

*Information om: kolin-klorid  
Experimentella/beräknade data:  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
kanin: ej irriterande (BASF-test)*  
-----

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:  
Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

*Information om: kolin-klorid  
Experimentella/beräknade data:  
marsvin: ej sensibiliserande (OECD Guideline 406)*  
-----

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:  
Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade inga mutagena egenskaper i cellkulturer från däggdjur.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:  
Inte cancerframkallande.



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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Upprepade orala intag av substansen orsakade inte skada på fortplantningsorganen.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter; stora mängden som inverkar negativ på föräldrars vikt visade fosterskad Vid mindre upptag förväntas ingen fosterskadande verkning på människor.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

Anmärkningar: Data finns ej tillgängliga.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Inga skadliga effekter observerades efter upprepad exponering i djurstudier.

#### Fara vid aspiration

Kan också ge lungskador vid förtäring (fara vid aspiration).

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

## **11.2. Information om andra faror**

#### Hormonstörande egenskaper

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

#### Annan information

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

Övrig information angående toxicitet

Upplysningarna om toxicitet refererar till den aktiva beståndsdelen. Produkten har ej testats.  
Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

*Information om:kolin-klorid*

*Fisktoxicitet:*

*LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oryzias latipes (OECD-riktlinje 203, Genomströmning)*

*Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.*

*Information om:kolin-klorid*

*Akvatiska invertebrater:*

*EC50 (48 h) 349 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)*

*Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.*

*Information om:kolin-klorid*

*Vattenväxter:*

*EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201, statistiskt)*

*Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.*

*NOEC (72 h) 32 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201, statistiskt)*

*Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.*

*Information om:kolin-klorid*

*Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:*

*EC10 (17 h) 112,9 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 del 8, aerob)*

*Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.*

*Information om:kolin-klorid*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

*NOEC (21 d) 30,2 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatiskt)*

*Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.*

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

*Information om:kolin-klorid*

*Bedömning av toxicitet på jorden:*

*I tester med marklevande organismer, har toxiska effekter observerats. Inga toxiska effekter har observerats i studier med terrester växter.*

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

*Information om:kolin-klorid*

*jordlevande organismer:*

*LC50 (56 d) 681 mg/kg, Eisenia foetida (OECD riktlinje 222)*

*Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.*

*NOEC (56 d) 320 mg/kg, Eisenia foetida (OECD Guideline 207)*

*Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.*

*NOEC (28 d) 18,6 mg/kg, andra mikroorganismer i jord (OECD 216)*

*Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.*

*Information om:kolin-klorid*

*terrestra växter:*

*ER50 > 2100 g/ha*

*Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.*

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

*Information om:kolin-klorid*

*Eliminerbarhet:*

*93 % BOD av ThOD (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-F) (aerob, aktiverat slam, hushålls-)*

*Information om:kolin-klorid*

*Bedömning av stabilitet i vatten.:*

*På grund av de strukturella egenskaperna, förväntas ingen hydrolys.*

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ackumulation i organismer förväntas inte.

Uppgifterna avser den laddade form av ämnet.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

*Information om:kolin-klorid*

*Bedömning bioackumulationspotential:*

*Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.*

*Uppgifterna avser den laddade form av ämnet.*

#### **12.4. Rörligheten i jord**

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas. Uppgifterna avser den laddade form av ämnet.

*Information om:kolin-klorid*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.*

*Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas. Uppgifterna avser den laddade form av ämnet.*

#### **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 innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier. Egenklassificering

#### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

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

#### **12.7. Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

#### **12.8. Tilläggsinformation**

Övriga upplysningar beträffande spridning och kvarblivning:

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

---

Ytterligare ekologisk information:

Upplysningarna om ekologi refererar till den aktiva beståndsdelen. Produkten har inte testats.

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

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

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

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

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

RID

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

### INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-	Ej tillämbart

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

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

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

---

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2. Officiell transportbenämning**

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

**14.3. Faroklass för transport**

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

**14.4. Förpackningsgrupp**

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

**14.5. Miljöfaror**

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

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

**14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Föreskrift: IBC-Code  
Produktnamn: Cholinchloride solutions  
Förorening kategori: Z  
Fartygstyp: 3

Regulation: IBC-Code  
Product name: Cholinchloride solutions  
Pollution category: Z  
Ship Type: 3

---

**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):

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/20

Version: 8.0

Datum föregående version: 14.08.2019

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 17.12.2002

Produkt: **Cholinchlorid Loesung 75%**

(ID Nr. 30041094/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 13.10.2025

---

| 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

Produkten är inte klassificerad som farlig.

---

## AVSNITT 16: Annan information

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

Acute Tox. 5 (dermalt)

Acute Tox. 5 (oralt)

Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren. Passande arbetarskyddsanvisningar skall följas.

### 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** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

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

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.