

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2016-11-15

Ersätter blad utfärdat 2015-05-28

Versionsnummer 2.0

# Nitor®

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR CHOCKKLOR  
Artikelnummer 226704, 200304, 237941

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

Identifierade användningar Vattenreningskemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag AB Alfort & Cronholm  
Box 110 43  
16111 BROMMA  
Kontaktperson Daniel Norén  
Telefon +46(8) 80 21 60  
E-post kundservice@nitor.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Oxiderande fasta ämnen (Bekräftad kategori 2), H272  
Akut toxicitet (Kategori 4 oral), H302  
Frätande (Kategori 1B), H314  
Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1), H400

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande  
H302 Skadligt vid förtäring  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
P221 Undvik att blanda med brännbara material  
P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha  
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  
P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

## 2.3 Andra faror

Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>KALCIUMHYPOKLORIT</b>		
CAS nr: 7778-54-3 EG nr: 231-908-7 Index nr: 017-012-00-7	Ox Sol 2, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1B, Acid Tox 2, Aquatic Acute 1; M = 10; H272, H302, H314, EUH031, H400	>65 %
<b>NATRIUMKLORID</b>		
CAS nr: 7647-14-5 EG nr: 231-598-3		<25 %
<b>KALCIUMHYDROXID</b>		
CAS nr: 1305-62-0 EG nr: 215-137-3	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE 3resp; H315, H318, H335	<6 %
<b>KALCIUMCARBONAT</b>		
CAS nr: 471-34-1 EG nr: 207-439-9		<4 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

- Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.
- För genast den skadade till sjukhus.
- Lägg personen i stabilt sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.

#### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft; Kontakta läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

- Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
- Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.
- Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Vid hudkontakt

- Spola med rikligt med vatten (nöddusch) och kontakta läkare.
- Tag av nedstänkta kläder.

#### Vid förtäring

- Framkalla EJ kräkning.
- Drick genast ett par glas vatten eller mjölk.
- Kontakta läkare.

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

Ej angivet.

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

- Symptomatisk behandling.
- Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma.

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

- Observera att släckvattnet kan vara frätande.
- Brinner under utveckling av tjock svart rök innehållande hälsofarliga förbränningsprodukter.
- Vid kontakt med vissa metaller och under inverkan av fuktig luft bildas vätgas som kan ge en explosiv blandning.

Kan förorsaka brand vid kontakt med organiskt material.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand använd friskluftsmask.

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot frätande ämnen.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Sörj för god ventilation.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Observera att spolvattnet kan vara frätande.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

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

Samla försiktigt upp ämnet utan dammbildning och lämna det sedan till avfallsförbränning.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

Efter noggrann grovsanering, gör rent förorenade ytor med vatten.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Ej angivet.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hanteras i lokal med god ventilation.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Blanda inte med andra produkter.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Förvaras som frätande vara.

Observera risken för frätskador.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Undvik dammbildande hantering.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

Förvaras i särskilt utrymme skiljt från alla former av brännbart material och lämpligt för oxiderande ämnen.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7**

#### **KALCIUMHYDROXID**

#### **Sverige (AFS 2015:7)**

Nivågränsvärde 3 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 6 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL**

#### **KALCIUMHYDROXID**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	4 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	4 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

### KALCIUMHYDROXID

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,49 mg/l
Sediment i sötvatten	0,49 mg/l
Havsvatten	0,32 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	3 mg/l
Mark (jordbruk)	1080 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till både de fysikaliska farorna och hälsofarorna (se Avsnitt 2, 10 och 11) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

Använd lämpliga skyddskläder.

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter B (grå, för oorganiska gaser och ångor) kan behövas.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: Kristaller eller pulver. Färg: vitt.
b) Lukt	klor
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	I brukslösning är pH-värdet: 10,8
e) Smältpunkt/frys punkt	≈100 °C
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	Ej angiven
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	6,9 Luft = 1
m) Relativ densitet	2 Vatten = 1
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Delvis löslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	KALCIUMHYPOKLORIT: Log Kow -2,46
p) Självantändningstemperatur	175 °C
q) Sönderfallstemperatur	≈100 °C
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Oxiderande

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar häftigt med syror under gasutveckling.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

Risk för sönderdelning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Utvecklar giftig gas i kontakt med syra.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror.

Undvik att blanda med organiskt material.

Undvik kontakt med brännbara eller brandfarliga material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klorgas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess frätande egenskaper.

#### Akut toxicitet

Inandning av ångor, eller förtäring av produkten, kan ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet.

Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, dåsighet, kräkningar, magsmärtor eller i extrema fall medvetslöshet.

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

#### KALCIUMHYPOKLORIT

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 850 mg/kg Oralt

#### NATRIUMKLORID

LD50 kanin 24h: > 10000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3000 mg/kg Oralt

#### KALCIUMHYDROXID

LD50 kanin 24h: > 2500 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 7340 mg/kg Oralt

#### KALCIUMCARBONAT

LD50 råtta 24h: 6450 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Produkten är frätande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej angivet.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Såvitt vi vet har överkänslighetsreaktioner inte rapporterats för denna produkt.

#### Mutagenitet i könsceller

Ej angivet.

#### Cancerogenitet

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

#### Reproduktionstoxicitet

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Irritation eller frätskador i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

#### Fara vid aspiration

Ej angivet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Miljöfarligt ämne; Förhindra utsläpp till mark, vatten och luft.

#### KALCIUMHYPOKLORIT

IC50 Alger 72h: 3 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 5 mg/l

#### **NATRIUMKLORID**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: 17.9 mg/l

#### **KALCIUMHYDROXID**

EC50 Alger 72 h: 184.57 mg/l

LC50 Fisk 96h: 50.6 - 457 mg/l

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

#### **12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

#### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Uppgifter saknas.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Slutlig kvittblivning av denna produkt bör ombesörjas av anläggning med tillstånd att ta hand om farligt avfall.

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

#### **Klassificering enligt 2011:927**

Rekommenderad avfallskod: 16 09 04 Andra oxidationsmedel

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### **14.1 UN-nummer**

3487

### **14.2 Officiell transportbenämning**

KALCIUMHYPOKLORIT, HYDRATISERAD, FRÄTANDE

### **14.3 Faroklass för transport**

#### **Klass**

5.1: Oxiderande ämnen

#### **Klassificeringskod (ADR/RID)**

OC2: Oxiderande frätande ämnen: Fasta ämnen

#### **Sekundärfara (IMDG)**

IMDG-klass 8 (Frätande ämne)

#### **Etiketter**



### **14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp II

### **14.5 Miljöfaror**

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

#### **Tunnelrestriktioner**

Tunnelkategori: E

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt

### **14.8 Övrig transportinformation**

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Stuvningskategori D(IMDG)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-05-28 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Ox Sol 2	Oxiderande fasta ämnen (Bekräftad kategori 2)
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Skin Corr 1B	Frätande (Kategori 1B)
Acid Tox 2	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra
Aquatic Acute 1; M = 10	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1 M=10)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
STOT SE 3resp	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2016-11-15.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
AFS 2015:7 89/391	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
2011:927	Avfallsförordning (SFS 2011:927)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

**16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser**

**Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

- H272 Oxiderande fasta ämnen (Bekräftad kategori 2)
- H302 Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
- H314 Frätande (Kategori 1B)
- EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1 M=10)
- H315 Irriterande på huden (Kategori 2)
- H318 Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
- H335 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

**Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

**Övrig relevant information**

**Uppgifter om detta dokument**



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)