



# SÄKERHETS DATABLAD

## Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Gammeldags Trälut Vit  
UFI: 4610-E0M3-H00M-VKJ3

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

Relevanta identifierade användningar: Används som förbehandling av nyslipade golv, paneler eller möbler av furu, gran och lärk.

Användningar som det avråds från: Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Welin & Co AB  
Stenhagsvägen 45-47  
SE-184 33 Åkersberga  
tel: 08-544 10 440  
e-post: [info@welinoco.com](mailto:info@welinoco.com)  
websida: [www.welinoco.com](http://www.welinoco.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär Giftinformation

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B, H314

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram

GHS05



Signalord

Fara

Faroangivelser  
H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser  
P101  
P102  
P280

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

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.

P405  
P501

Förvaras inlåst  
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsentreprenör.

Innehåller Natriumhydroxid (EG nr 215-185-5)



Produkten skall vid försäljning i detaljhandeln ha taktill varningsmärkning och barnskyddande förslutning.

Kompletterande märkning     ingen

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.  
Produkten bedöms inte ha hormonstörande egenskaper.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

| Farliga ingredienser                                                |                              | Klassificering <sup>1</sup><br>1272/2008               | Halt<br>% |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| CAS Nr: 1305-62-0<br>EG Nr: 215-137-3<br>Reg. Nr: 01-2119822534-42  | Kalciumhydroxid <sup>2</sup> | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 | 5-6       |
| CAS Nr: 13463-67-7<br>EG Nr: 236-675-5<br>Reg. Nr: 01-2119489379-17 | Titandioxid <sup>2</sup>     | Klassificeras ej                                       | 3-4       |
| CAS Nr: 1310-73-2<br>EG Nr: 215-185-5<br>Reg. Nr: 01-2119457892-27  | Natriumhydroxid <sup>2</sup> | Skin Corr. 1A, H314                                    | 1-2       |

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft, värme och vila.

Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetlös person.

#### Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och mycket vatten.

Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.

Skölj ögonen med ljummet vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.

Kontakta läkare genast.

Fortsätt att skölja.

#### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare genast.



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

Kan orsaka irritation vid inandning av damm.

### **Hudkontakt**

Kan ge frätskador på huden.

### **Ögonkontakt**

Kan orsaka allvarliga frätskador på ögonen.

### **Förtäring**

Kan ge frätskador i munnen och matsmältningsapparaten.

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

Ingen uppgift.

## **Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Välj släckmedel beroende på vad som brinner i närheten, t.ex. pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

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

Hälsosfarlig rök (koloxider) bildas vid brand.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning vid släckning.

Släckvatten kan vara frätande.

Undvik utsläpp av släckvatten i avlopp och vattendrag.

## **Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Ventilera området.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av dimma.

Använd skyddande klädsel, skyddsglasögon/visir samt skyddande handskar.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

Om större utsläpp skett, kontakta räddningstjänsten.

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

Spill samlas upp med lämpligt inert material (vermiculite, sand e.dyl.). Lägg i behållare för vidarebefordran till avfallshantering. Hanteras som farligt avfall.

Spola rent området med vatten.

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

Se avsnitt 8 och 13



## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten skall inte sprejas eller sprutas.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av ångor och damm.  
Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.  
Tvätta händerna efter användning av produkten.

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

Lagra på en väl ventilerad plats i stängd förpackning vid 5-20 °C.  
Undvik frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Används som förbehandling av nyslipade golv, paneler eller möbler av furu, gran och lärk. Behöver därför kompletteras med en slutbehandling.  
Se vidare instruktioner från tillverkaren – [www.welinoco.com](http://www.welinoco.com)

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2023:14)

| Ämne                                      | Nivågränsvärde (NGV)<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Korttidsgränsvärde (KTV)<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Anmärkning                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Titandioxid<br>- totaldamm                | - / 5                                           |                                                     | Avser inhalerbar dammfraktion |
| Kalciumhydroxid<br>- respirabel fraktion  | - / 1                                           | - / 4                                               |                               |
| Natriumhydroxid<br>- inhalerbar fraktion  | - / 1                                           | - / 2                                               |                               |
| Damm, oorganiskt<br>- inhalerbar fraktion | - / 5                                           | - / -                                               |                               |
| - respirabel fraktion                     | - / 2,5                                         | - / -                                               |                               |

### Härledda effektnivåer

| Ämne                        | Typ  | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|-----------------------------|------|------------|-------|------------|----------|
| Inga uppgifter tillgängliga | DNEL | -          | -     | -          | -        |
| Inga uppgifter tillgängliga | PNEC | -          | -     | -          | -        |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten skall INTE sprejas eller sprutas.  
God ventilation.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av ångor.  
Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.  
Tvätta händerna efter användning.

### Personlig skyddsutrustning

Använd godkända skyddsglasögon med sidoskydd (EN166) eller visir.



Tillgång till ögondusch.

Använd långärmad klädsel samt lämpliga skyddshandskar (EN374): t.ex. handskar av nitrilgummi.

När den behandlade ytan torkat i minst 24 timmar, skall ytan torrborstas för att utjämna kalk- och pigmentöverskott. Använd då andningsskydd med partikelfilter.

Se även AFS 2023:10 Risker i arbetsmiljön.

### Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Utseende                | vit lättflytande vätska       |
| Lukt                    | luktfri                       |
| pH-värde (20°C)         | ca 13                         |
| Flampunkt               | ingen uppgift                 |
| Kokpunkt                | ingen uppgift                 |
| Antändningstemperatur   | ingen uppgift                 |
| Smältpunkt              | ingen uppgift                 |
| Ångtryck (25°C)         | ingen uppgift                 |
| Ångdensitet (luft=1)    | ingen uppgift                 |
| Avdunstningshast.       | ingen uppgift                 |
| Densitet (20°C)         | ca 1,0 kg/L                   |
| Explosionsgräns         | Nedre: ej explosiv<br>Övre: - |
| Viskositet (kinematisk) | ingen uppgift                 |

### 9.2 Annan information

Produkten är löslig i vatten.

## Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Temperaturer under 5 °C och över 20 °C.

### 10.5 Oförenliga material

Syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normala förhållanden.

Vid brand – se avsnitt 5.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxiska effekterna



## **Ingående ämnen**

### *Titandioxid*

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt

LC<sub>50</sub> 4 h inhalation råtta: >6,82 mg/kg kroppsvikt

### *Kalciumhydroxid*

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 7340 mg/kg kroppsvikt

### *Natriumhydroxid*

LD<sub>50</sub> Oralt kanin: >500 mg/kg kroppsvikt

## **Blandningar**

Bedömning baserad på ingående ämnen:

|             | <b>Akuta effekter</b>                                   | <b>Kroniska effekter</b> |
|-------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Inandning   | Ångor och damm kan orsaka irritation i andningsorganen. | Inga kända.              |
| Hudkontakt  | Kan ge frätskador på huden.                             | Vävnadsskador.           |
| Ögonkontakt | Kan orsaka allvarliga ögonskador.                       | Synbortfall.             |
| Förtäring   | Kan ge frätskador i munnen och matsmältningsapparaten.  | Vävnadsskador.           |

## **Allergi**

Förväntas ej orsaka allergi.

## **Frätande effekt**

Frätande på hud och ögon.

## **Cancerframkallande**

Förväntas ej vara cancerframkallande.

När den behandlade ytan torkat i minst 24 timmar, skall ytan torrborstas för att utjämna kalk- och pigmentöverskott. Använd då andningsskydd med partikelfilter.

## **Mutagenicitet**

Förväntas ej vara mutagent.

## **Reproduktionstoxicitet**

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

## **Samverkanseffekter**

Inga kända.

## **11.2 Information om andra faror**

### **11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Inga kända.

## **Övrigt**

Sannolika exponeringsvägar – hud.



## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### 12.1 Toxicitet

#### Ingående ämnen

##### Titandioxid

|         |                  |      |            |
|---------|------------------|------|------------|
| Fisk    | LC <sub>50</sub> | 96h  | >1000 mg/l |
| Daphnia | EC <sub>50</sub> | 48 h | >1000 mg/l |

Art: *Fundulus heteroclitus*

Art: *Daphnia magna*

##### Kalciumhydroxid

|      |                  |     |           |
|------|------------------|-----|-----------|
| Fisk | LC <sub>50</sub> | 96h | 33,9 mg/l |
|------|------------------|-----|-----------|

Art: *Clarias gariepinus*

##### Natriumhydroxid

|         |                  |      |         |
|---------|------------------|------|---------|
| Fisk    | LC <sub>50</sub> | 96h  | 45 mg/l |
| Daphnia | EC <sub>50</sub> | 48 h | 30 mg/l |

Art: *Oncorhynchus mykiss*

Art: *Daphnia spec.*

### Blandning

Produkten bedöms inte akut toxisk för vattenlevande organismer.

Sker större utsläpp i miljön kan detta orsaka höjning av pH, vilket kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten bedöms vara lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och är därmed rörlig i jord.

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

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2020:614

EWC kod: 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

#### Förpackningar

- ✓ Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten
- ✓ Ställ flaskan upp och ner för avrinning
- ✓ Sortera flaskan med korken avtagen

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.



Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2020:614 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG, 2014/955/EU, kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 om farligt avfall.

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassificeras Farligt Gods.

### 14.1 UN-nummer

3266.

### 14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (Natriumhydroxid)

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 8  
Etikett: 8  
Klassificeringskod: C5  
Begränsade mängder: 5L  
Reducerade mängder: E1

### 14.4 Förpackningsgrupp

III

### 14.5 Miljöfaror

Nej.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-A, S-B  
Transportkategori 3  
Tunnelrestriktioner: (E)

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

Ej relevant.

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv, 2014/955/EU, kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 om farligt avfall.  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:  
Ej tillämplig.

Artikel 95, förordning (EU) nr 528/2012: Kalciumdihydroxid (1305-62-0) – PT: (2, 3) .

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Ej tillämplig.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej tillämplig.

Förteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):  
Ej tillämplig.

Ämnen som omfattas av bilaga XIV till REACH-förordningen (förteckningen över ämnen som kräver tillstånd) och senaste datum för ansökan: Ej tillämplig.

AFS 2023:10 (Risker i arbetsmiljön)  
AFS 2023:14 Hygieniska gränsvärden  
SFS 2020:614 – Avfallsförordning

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.



## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Uppdateringar

Detta säkerhetsdatablad ersätter Version 2.4 daterat 2025-12-30.

Följande avsnitt innehåller ändringar jämfört med föregående version:

Avsnitt 3: Klassificeringen för titandioxid har uppdaterats. Den tidigare klassificeringen som cancerogen har tagits bort i enlighet med gällande lagstiftning och aktuella kriterier.

Avsnitt 8: Hygieniska gränsvärden har uppdaterats och harmoniserats med de senaste ändringarna i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS).

Avsnitt 11: Toxikologisk information har reviderats. Baserat på tillgängliga data och den borttagna klassificeringen av ingående ämnen förväntas produkten inte vara cancerogen.

Avsnitt 13: Avfallshanteringen har uppdaterats med ett förtydligande gällande tillämpliga koder och krav enligt EU:s avfallsdirektiv.

### Förkortningar

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| DNEL | Derived-No-Effect-Level ( <i>härledd noll-effektnivå</i> ) |
| NGV  | Nivågränsvärde                                             |
| KGV  | Korttidsgränsvärde                                         |

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT  | Persistent, bioaccumulative and toxic ( <i>långlivade/bioackumulerande/ toxiska ämnen</i> )         |
| PNEC | Predicted-No-Effect-Concentration ( <i>uppskattad noll-effektkoncentration</i> )                    |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative ( <i>mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen</i> ) |

### Förklaring till faroangivelser

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon |
| H315 | Irriterar huden                               |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador                 |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna           |

### Källor

Tillverkaren  
Kemiska Ämnen – databas [www.kemiskaamnen.se](http://www.kemiskaamnen.se)

### Övrigt

-