



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
websida: 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

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

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

Förvaras inlåst

P501

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

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

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

3) Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$. (Anm. 10)

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila.

Vid medvetlöshet, 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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Nivågränsvärde (NGV) ppm / mg/m ³	Kortidsgränsvärde (KTV) ppm / mg/m ³	Anmärkning
Titandioxid - totaldamm	- / 5		Avser inhalerbar dammfraktion
Kalciumhydroxid - respirabel fraktion	- / 1	- / 4	
Natriumhydroxid - inhalerbar fraktion	- / 1	- / 2	
Damm, oorganiskt - 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 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker.

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 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

LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt

LC₅₀ 4 h inhalation råtta: >6,82 mg/kg kroppsvikt

Kalciumhydroxid

LD₅₀ Oralt råtta: 7340 mg/kg kroppsvikt

Natriumhydroxid

LD₅₀ Oralt kanin: >500 mg/kg kroppsvikt

Blandningar

Bedömning baserad på ingående ämnen:

	Akuta effekter	Kroniska effekter
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.

Produkten innehåller titandioxid vilken, vid inandning av dammpartiklar, klassificeras Carc. 2, H351 om titandioxiden innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ (Anm. 10). Titandioxiden som ingår i denna produkt innehåller < 1% av sådana partiklar och klassificeras därmed inte Carc. 2, H351.

Risken för inandning bedöms dock vara minimal, då applicering EJ skall ske genom sprutning eller sprejning.

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.

Samverkans effekter

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 ₅₀	96h	>1000 mg/l
Daphnia	EC ₅₀	48 h	>1000 mg/l

Art: *Fundulus heteroclitus*

Art: *Daphnia magna*

Kalciumhydroxid

Fisk	LC ₅₀	96h	33,9 mg/l
------	------------------	-----	-----------

Art: *Clarias gariepinus*

Natriumhydroxid

Fisk	LC ₅₀	96h	45 mg/l
Daphnia	EC ₅₀	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

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

AFS 2011:19 – Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad

Översyn - Ersätter Version 2.1

Förkortningar

DNEL Derived-No-Effect-Level (*härledd noll-effektnivå*)
NGV Nivågränsvärde
KGV Kortidsgränsvärde



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

Övrigt

-

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB, www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).

