

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

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

**FÄRBYGGE TILJA Trälut Grå**

### ARTIKELNUMMER

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Rengöringsmedel. För inomhusbehandling av nyslipade trägolv, paneler, m.m. av furu eller gran. Produkten får EJ sprayas.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

**Leverantör:** Färgbygge Produktion Sverige AB  
**Adress:** Maskingatan 6, 195 60 Arlandastad  
**Telefon:** 08-551 747 50  
**Fax:** 08-551 717 53  
**E-mail:** info@fargbygge.com  
**Hemsida:** www.fargbygge.se

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS05; Skin. Corr. 1B: H314.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS05



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser:

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn. (konsumentfras)

P260 – Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 – Använd skyddshandskar /skyddskläder /ögonskydd /ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd entreprenör.

## Övrig information

Innehåller natriumhydroxid och kalciumhydroxid.

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

## 2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Natriumhydroxid**	215-185-5	01-2119457 892-27	1310-73-2	0,5-1,9 %	GHS05 Fara	H314	Skin Corr. 1A
Kalciumhydroxid**	215-137-3	01-2119822 534-42	1305-62-0	3-6 %	GHS07 GHS05 Fara	H315 H318 H335	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3
Kiselsyra, litiummagnesium natriumsalt**	258-476-2	01-2119489 772-23	53320-86-8	0,1-0,5 %	-	-	-
2-Propylheptanoletoxilat	-	-	160875-66-1	0,1-0,9 %	GHS07 GHS05 Fara	H302 H318	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1
Titandioxid**	236-675-5	01-2119489 379-17	13463-67-7	5-9 %	GHS08 Varning	H351 (Inandning)	Carc. 2

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\*Ämnet har svenskt hygieniskt gränsvärde.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare omgående. Fortsätt att skölja även under transport till läkare.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök läkare omgående.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten fräter huden och slemhinnorna.

#### **4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 SLÄCKMEDEL**

Valet av släckmedel är beroende av omgivande brand.

Vattendimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller skum.

#### **5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

#### **5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp.

Undvik inandning av rökgaser.

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

#### **6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### **6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

#### **6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

#### **6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

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

#### **7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ångor.

#### **7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Förvaras väl tillsluten på en väl ventilerad och torr plats vid 5°C – 20°C. Förvaras frostfritt. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Öppnad förpackning har kortare hållbarhet.

#### **7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

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

#### **8.1 KONTROLLPARAMETRAR**

##### **HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)**

##### **Natriumhydroxid:**

NGV = inhalerbart 1 mg/m<sup>3</sup>

KGV = inhalerbart 2 mg/m<sup>3</sup>

##### **Kalciumhydroxid:**

NGV = respirabelt 1 mg/m<sup>3</sup>

KGV = totalt 4 mg/m<sup>3</sup>

**Kiselsyra, litiummagnesiumnatriumsalt:**

KGV = inhalerbart 0,02 mg/m<sup>3</sup>

**Titandioxid:**

NGV = totalt 5 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL**

-

**PNEC**

-

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt inte. Produkten skall ej sprutas eller sprayas.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten av t.ex. gummi- eller vinylhandskar.

### ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med produkten.

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Gräddaktig vätska
<b>Färg</b>	Grå
<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillgängligt.
<b>pH</b>	Ca 13,10
<b>Frys punkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Kokpunkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt.
<b>Antändningstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck (20°C)</b>	Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet (20°C)</b>	Ej tillgängligt.
<b>Densitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Löslighet</b>	Blandbar med vatten
<b>Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Termisk tändtemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Viskositet (kinematisk)</b>	Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är inte explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Produkten är inte oxiderande.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med syror.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Temperaturer under 5°C och över 20°C.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Syror.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga rökgaser kan avges vid brand: koloxider och koldioxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Frätande	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar allvarliga ögonskador.	-
INANDNING	Irriterande	-
FÖRTÄRING	Frätande. Kan ge illamående vid förtäring av större mängder.	-

### AKUT TOXICITET

#### Natriumhydroxid:

Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka. Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande. Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada. Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

#### 2-Propylheptanoletoxilat:

LD50 Oralt råtta: >300-2000 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

#### Kalciumhydroxid:

LD50 Oralt råtta: 7340 mg/kg kroppsvikt

Ämnet är basiskt och irriterar ögon, hud och slemhinnor.

#### Titandioxid:

LD50 Oralt råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC50/4h råtta: > 6,82 mg/l

### IRRITATION

Frätande.

### FRÄTANDE EFFEKT

Frätande.

### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

## CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

## MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

## REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

## INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

## AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produktens toxicitet saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Natriumhydroxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 45 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss) (skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 30 mg/l (skadligt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: <0 (förväntas ej bioackumulera)

#### 2-Propylheptanoletoxilat:

LC50 Fisk 96h: >10-100 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss) (skadligt)

EC50 Daphnia 48h: >10-100 mg/l (skadligt)

#### Kalciumhydroxid:

Akkumulerbarhet

Log Pow: <0 (förväntas ej bioackumulera)

#### Titandioxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Fundulus heteroclitus (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

## SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Skadliga verkningar är möjliga pga. högt pH-värde. Tillämpa därför försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

**08 01** Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack:

*08 01 11\** Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

#### OMHÄNDERTAGANDE AV PRODUKTEN

Lämnas för destruktion i enlighet med lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Tömd och noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal återvinningscentral eller hämtas av lokal entreprenör.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



#### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:	UN 3266
Godsbenämning:	Frätande basisk oorganisk vätska n.o.s. (Natriumhydroxid)
Klass:	8
Förpackningsgrupp:	III
Tunnelrestriktionskod:	(E)
Farobeteckning:	80
Klassificeringskod	C9

LQ: Max 5 liter per inneremballage och max 30 kg per kolli.

#### IMDG (sjö)

Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
UN-number:	UN 3266
Marine pollutant:	-
Class:	8
Package group:	III
EmS:	F-A, S-B

#### ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
UN-number:	UN 3266
Class:	8
Package group:	III
Package instructions:	818(P&CA); 820(CAO)

#### MILJÖFAROR

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

#### SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

#### BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2018/EC, REACH bilaga II).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 – Skadligt vid förtäring.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 – Irriterar huden.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer genom inandning.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2020-12-16): Grunddokument.

Version 2 (2020-06-29): Korrektur av recept och därmed korrektur och ändring av klassificering. Ändringar i avsnitt 2-4, 8, 9, 11-16.

Version 3 (2021-09-06): Mindre korrigeringar av fraser i avsnitt 2, 4, 6 och 8.

Version 4 (2021-09-30): Namnändring av produkten från Färgbygge Trälut Grå till FÄRGBYGGE TILJA Trälut Grå. Komplettering av information om titandioxid. Ändring i avsnitt 1, 3 och 16.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Färgbygge Produktion Sverige AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.