



# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

---

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

---

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:**

GJÖCOSIL 01

**Produktbeskrivning:**

Beläggning: Gjocosil 01 är en grundbehandling/träskyddsprodukt som stärker och skyddar träet mot rötangrepp samt ger flamskyddande egenskaper.

**Typ av produkt:**

Flytande

**REACH-registreringsnummer:**

Denna produkt är en blandning och omfattas därför inte direkt av registreringskraven enligt REACH

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

**Identifierade användningar:**

Träimpregneringsmedel

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

**Tillverkare/leverantör:**

Gjoco AB  
Arons Väg 11-15  
284 33 Perstorp

**Telefon:**

0046 (0)435 353 57

**E-post:**

[info@gjoco.se](mailto:info@gjoco.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larm nr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke akut: Tel 010-456 6700;

<http://www.giftinformationscentralen.se>

---

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ej farlig substans eller blandning enligt föreskrift 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord:**

**Faroangivelser:**

**Skyddsangivelser:**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

**Kompletterande märkningselement:**

#### 2.3 Andra faror

Inga kända



# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 CLP
Kiselsyra, natriumsalt	EC: 215-687-4 CAS: 1344-09-08	<5	
Kiselsyra, kaliumsalt	EC: 215-199-1 CAS: 1312-76-1	<10	

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser (H-fraser) i fulltext

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information:**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

**Kontakt med ögonen:**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

**Inandning:**

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:**

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:**

Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Om vid medvetande drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.



# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

---

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, Pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Vattendimma.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte en kraftig vattenstråle då den sprida och utvidga elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Dämma upp och samla upp släckvattnet. Detta är en vattenbaserad produkt och innebär ingen särskild fara för antändning eller explosion.

---

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förorenade ytor blir extremt hala. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Förorenad utrustning (borstar, trasor) måste rengöras omedelbart med vatten. Avlägsnas enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Relevanta uppgifter i andra avsnitt måste beaktas. Detta gäller i synnerhet för uppgifter om personlig skyddsutrusning (avsnitt 8).

---

### Avsnitt 7: Hantering och lagring

---

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder beträffande hygien:

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät,



# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

---

	drick eller rök ej under hanteringen. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före användning.
<b>Råd för säker hantering:</b>	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
<b>Icke förenliga produkter:</b>	Material som reagerar med vatten
<b>Förebyggande av brand och explosion:</b>	Inga särskilda brand- och explosions skyddsåtgärder erfordras.
<b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.
<b>7.3 Specifik slutanvändning</b>	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. För mer information se tekniska datablad.

---

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personlig skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>Hygieniska gränsvärden:</b>	Inget känt hygieniskt gränsvärde.
<b>Härledda effektnivåer:</b>	Inga DNEL-värden tillgängliga.
<b>Förutspådda effektkoncentrationer:</b>	Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponering

<b>Tekniska åtgärder:</b>	Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation
---------------------------	---

### Personlig skyddsutrustning

<b>Generell rekommendation:</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen
---------------------------------	-------------------------------------

<b>Åtgärder beträffande hygien:</b>	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före användning.
-------------------------------------	--



# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

---

<b>Ögonskydd:</b>	Vid stänkrisk: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.
<b>Skyddshandskar:</b>	Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Får ej släppas ut i avlopp/ytvatten/grundvatten.
<b>Miljöskyddsåtgärder:</b>	Får inte släppas ut i naturen.

---

### Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

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

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Klar, genomskinlig
<b>Lukt:</b>	Doftlös
<b>Kokpunkt:</b>	~ 100°C
<b>Smältpunkt:</b>	Ej fastställt
<b>Densitet:</b>	1,095 g/ml; 25°C; ISO 2811-3
<b>PH-värde:</b>	10–12; ISO 976
<b>Viskositet:</b>	Ej fastställt
<b>Löslighet i vatten:</b>	Lösligt i vatten

#### 9.2 Annan information

---

### Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

---

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga risker behöver speciellt nämnas.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Utsätt inte för frysning.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Ingen anmärkning angiven.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

### Avsnitt 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	Samtliga symptom på akuttoxicitet beror på hög alkalinitet.
<b>Förtäring:</b>	Materialet orsakar irritation. LD50/oral/råtta = >5000 mg/kg kroppsvikt.
<b>Inandning:</b>	Dimma är irriterande för luftvägarna. Inandning LC50 (råtta) >2,6 g/m <sup>3</sup>
<b>Hudkontakt:</b>	Upprepad och/eller långvarig hudkontakt kan orsaka viss irritation. Dermal LD50 (råtta) >5000 mg/kg kroppsvikt.
<b>Kontakt med ögonen:</b>	Vätska eller dimma kan orsaka obehag och mild irritation.

### Avsnitt 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

<b>Ämne:</b>	Kaliumsilikat
<b>Akut fisktoxicitet:</b>	Fisk (Leuciscus idus) LC50 (48 timmar) >146 mg/l. Vattenlevande ryggradslösa djur: (Daphnia magna) EC50 (24 timmar) >146 mg/l.
<b>Ämne:</b>	Natriumsilikat
<b>Akut fisktoxicitet:</b>	Fisk (Brachydanio rerio) LC50 (96 timmar) 1108 mg/l. Vattenlevande ryggradslösa djur: (Daphnia magna) EC50 (48 timmar) 1700 mg/l.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oorganiskt. Lösliga silikater kommer vid utspädning snabbt att depolymeriseras till molekyllära varianter som är oskiljbara från naturligt upplöst kiselsyra.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Oorganiskt. Produkten har ingen potential för bioackumulation.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Icke tillämplig.

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

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering för produkten:** Ska avfallshanteras med beaktande av avfallsrättsliga lagar



# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

och förordningar. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.

**Orena förpackningar:**

Kontaminerade förpackningar bör tömmas så fort som möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.

**Europeiska avfallskatalogen:**

EWC: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

---

### Avsnitt 14: Transportinformation

---

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell Transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
Ytterligare information	-	-	-	-

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

Ej tillgängligt.

---

### Avsnitt 15: Gällande Föreskrifter

---



# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

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

#### EG-direktiv

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Lagar och förordningar

EG 648/2004 och EG 907/2006-Tvätt och rengöringsförordningen. 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, med ändringar. 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 2011:18-Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2011:927).

MSBFS 2015:1 – Transport av farligt gods på väg och terräng (ADR-S)

MSBFS 2015:2 – Transport av farligt gods på järnväg (RID-S)

TSFS 2013:106 – Transport till sjöss av farligt gods (IMDG-code)

### 15.2

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej.

---

## Avsnitt 16: Annan information

---

### Förkortning och akronym

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europiskt regelverk för transport av farligt gods på landsväg)

CAS = Chemical Abstracts Service (avdelning inom The American Chemical Society)

CLP = Classification, Labelling and Packaging (regler för klassificering, förpackning och märkning av ämnen och beredningar)

DNEL = Derived No Effect Level (härledd nolleffektnivå)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmoniserat system för





# SÄKERHETS DATABLAD

## GJÖCOSIL 01

Omarbetad: 2015-07-11

Utskrift: 2017-05-15

klassificering och märkning av kemikalier)

IATA = International Air Transport Association

IBC-kod = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IMO) (internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar skadliga flytande kemikalier i bulk) (IMO = internationella sjöfartsorganisationen)

ICAO = International Civil Aviation Organization

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss)

LC50 = Lethal Concentration (dödlig koncentration)

LD50 = Lethal Dose (dödlig dos)

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (europiskt regelverk för transport av farligt gods på järnväg)

### Annex: Exposure Scenario

Utveckling av exponeringsscenarier krävs ej.  
Produkten behöver inte registreras i REACH.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU och Nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på Säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.