

Säkerhetsdatablad för FÄRGBYGGE NATURUM Trälasyr består av 2st olika då produkter finns i 2st olika baser. Vilken bas som används beror på vilken kulör färgen bryts i.

Säkerhetsdatabladerna finns i följande ordning i dokumentet:

- **FÄRGBYGGE NATURUM Trälasyr Vit**, sida 2-8
  
- **FÄRGNYGGE NATURUM Trälasyr C-bas**, sida 9-16

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

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Färgbygge Trälasyr

### ARTIKELNUMMER

-

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

Trälasyr för inomhusbruk. Ej för fuktiga miljöer.

### 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  
**E-mail:** info@fargbygge.com  
**Hemsida:** www.fargbygge.se

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

#### KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

### 2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER

#### MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

-

#### Ytterligare information (etikett)

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

### 2.3 ANDRA FAROR

Kan vara milt irriterande i ögonen. Kan verka irriterande på huden vid upprepad eller långvarig kontakt. 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-fraser*	Kategori
Titandioxid**	236-675-5	01-2119489 379-17	13463-67-7	5-12 %	-	-	-
Kvarts**/**	238-878-4	-	14808-60-7	0,1-2,5 %	GHS08 Varning	H373	STOT RE. 2
Etanol**	200-578-6	01-2119457 610-43	64-17-5	0,1-0,3 %	GHS02 Fara	H225	Flam. Liq. 2

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

\*\*Ämnet har svenskt hygieniskt gränsvärde.

\*\*\* Innehåller <1 % kvarts i respirabel form.

## 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 flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare om besvär kvar-/uppstår.

#### FÖRTÄRING

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

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

Produkten kan verka irriterande på huden vid långvarig eller upprepad exponering. Milt irriterande vid tänk i ögonen.

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

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. 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. Undvik inandning av ånga. 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 ej 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 förpackning skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Öppnad förpackning har kortare hållbarhet. Använd inte produkten om den har dålig lukt eller om den har möglat. Använd inte produkten om den har passerat utgångsdatum. Produktionsdatum står på behållaren.

### 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)

##### Titandioxid:

NGV = 5 mg/m<sup>3</sup> (totaldamm)

##### Kvarts:

NGV = 0,1 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)

##### Etanol:

NGV = 500 ppm, 1000 mg/m<sup>3</sup>

KGV = 1000 ppm, 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

-

##### PNEC

-

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (11b) mot sprutdimma.

#### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.

##### Sannolikt goda handskmaterial:

##### Kemskydd > 8 h

Viton, Viton/Butylgummi, Barrier (PE/PA/PE), Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Tychem, Responder.

##### Kemskydd 4 - 8 h

Polyvinylalkohol (PVAL).

##### Kemskydd 1 - 4 h

Nitrilgummi.

##### Kemskydd < 1 h

Butylgummi, Naturgummi, Neoprengummi, Polyvinylklorid (PVC)

#### 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>	Viskös vätska.
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Svag och mild
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillgängligt.
<b>pH (vid 20°C)</b>	7,0 – 7,3
<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>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet (20°C)</b>	Ej tillgängligt.
<b>Densitet</b>	1,05-1,18 kg/l
<b>Löslighet</b>	Blandbar med vatten.
<b>Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Termisk tändtemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är ej explosionsfarlig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>VOC</b>	< 2 g/l

## 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 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

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 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
<b>HUDKONTAKT</b>	Kan verka irriterande på huden vid upprepad eller långvarig kontakt.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan verka irriterande på ögonen vid stänk.	-
<b>INANDNING</b>	-	-

<b>FÖRTÄRING</b>	Kan ge illamående.	-
------------------	--------------------	---

## AKUT TOXICITET

### Titandioxid

LD50 Oralt råtta: >100.000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

### Kvarts:

Den huvudsakliga effekten på människor vid inandning av respirabel kristallin kvarts är silikos. Det finns tillräcklig information för att fastställa att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och tydligen inte för personal utan silikos och som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin).

Förhindrar man silikos reduceras alltså även risken för cancer. Eftersom det inte går att definiera ett tydligt gränsvärde för utveckling av silikos, reducerar all minskad exponering risken för silikos. (2006/C 279/02) "Kvarts ger ej lungcancer vid exponering av gränsvärdesnivå" (A&H 1993:02, A&H 1993:35 och A&H 1996:25)

### Etanol:

LC50 Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

## IRRITATION

Kan verka irriterande på huden vid långvarig och upprepad kontakt. Milt irriterande vid stänk i ögonen.

## FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

## 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

-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Titandioxid:

##### Giftighet

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

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

IC50 Alger 72h: >100 mg/l (Art: *P. subcapitata*) (ej skadligt)

#### Etanol:

##### Giftighet

LC50 Fisk 96h: 13500 mg/l Art: *Pimephales promelas* (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 5400 mg/l Art: *D. magna* (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: >10,9 mg/l Art: *Skeletonema costatum* (skadligt)

##### Akkumulerbarhet

BCF: 0,66 och Log Pow: 0,32 (förväntas ej bioackumulera)

##### Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4-0,8

85 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbar)

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Pigment är praktiskt taget inte biologiskt nedbrytbara.

## 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 farlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

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

**08 01 12** Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

### 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

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

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

Ej relevant, då produkten inte är klassad som farligt gods.

## 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 830/2015/EC).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### 15.2 - KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

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

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

## FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

## HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

## ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2018-12-06): Grunddokument

## 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.



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

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Färgbygge Naturum Trälasyr C-bas

### ARTIKELNUMMER

-

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

Trälasyr för inomhusbruk. Ej för fuktiga miljöer.

### 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  
**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

#### KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

### 2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER

#### MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

-

#### Ytterligare information (etikett)

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 ANDRA FAROR

Kan vara milt irriterande i ögonen. Kan verka irriterande på huden vid upprepad eller långvarig kontakt. 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-fraser*	Kategori
Kvarts**/**	238-878-4	-	14808-60-7	0,1-2,9 %	GHS08 Varning	H373	STOT RE. 2
Etanol**	200-578-6	01- 2119457 610-43	64-17-5	0,1-0,5 %	GHS02 Fara	H225	Flam. Liq. 2

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

\*\* Ämnet med svenskt hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

\*\*\* Innehåller <1 % kvarts i respirabel form.

## 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 flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare om besvär kvar-/uppstår.

#### 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 kan verka irriterande på huden vid långvarig eller upprepad exponering. Kan vara milt irriterande vid stänk i ögonen.

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

Tvättställ/handfat bör finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning bör 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. Undvik inandning av ånga. 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 ej 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 förpackning skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Öppnad förpackning har kortare hållbarhet. Använd inte produkten om den har dålig lukt eller om den har möglat. Använd inte produkten om den har passerat utgångsdatum. Produktionsdatum står på behållaren.

### 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)

##### Kvarts:

NGV = 0,1 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)

##### Etanol:

NGV = 500 ppm, 1000 mg/m<sup>3</sup>

KGV = 1000 ppm, 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

-

##### PNEC

-

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (11b) mot sprutdimma.

#### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.

##### Sannolikt goda handskmaterial:

##### Kemskydd > 8 h

Viton, Viton/Butylgummi, Barrier (PE/PA/PE), Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Tychem, Responder.

##### Kemskydd 4 - 8 h

Polyvinylalkohol (PVAL).

##### Kemskydd 1 - 4 h

Nitrilgummi.

##### Kemskydd < 1 h

Butylgummi, Naturgummi, Neoprengummi, Polyvinylklorid (PVC)

#### 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

Form

Viskös vätska.

Färg

Transparent

Lukt	Svag och mild
Löslighet	Blandbar med vatten
Densitet	1,05-1,15 kg/l
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	6,9 – 7,2
Fryspunkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillgängligt.
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Relativ densitet (20°C)	Ej tillgängligt.
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
VOC	<4 g/l

## 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 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

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 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	Kan verka irriterande på huden vid upprepad eller långvarig kontakt.	-
ÖGONKONTAKT	Kan verka irriterande på ögonen vid stänk.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	Kan ge illamående.	-

## AKUT TOXICITET

### Kvarts:

Den huvudsakliga effekten på människor vid inandning av respirabel kristallin kvarts är silikos. Det finns tillräcklig information för att fastställa att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och tydligen inte för personal utan silikos och som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin). Förhindrar man silikos reduceras alltså även risken för cancer. Eftersom det inte går att definiera ett tydligt gränsvärde för utveckling av silikos, reducerar all minskad exponering risken för silikos. (2006/C 279/02) "Kvarts ger ej lungcancer vid exponering av gränsvärdesnivå" (A&H 1993:02, A&H 1993:35 och A&H 1996:25).

### Etanol:

LC50 Inhalerat rått 4h: 124,7 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt rått: 7060 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

## IRRITATION

Kan verka irriterande på huden vid långvarig och upprepad kontakt. Milt irriterande vid stänk i ögonen.

## FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

## 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

-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Etanol:

##### Giftighet

LC50 Fisk 96h: 13500 mg/l Art: *Pimephales promelas* (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 5400 mg/l Art: *D. magna* (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: >10,9 mg/l Art: *Skeletonema costatum* (skadligt)

##### Akkumulerbarhet

BCF: 0,66 och Log Pow: 0,32 (förväntas ej bioackumulera)

##### Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4-0,8

85 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbar)

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Pigment är praktiskt taget inte biologiskt nedbrytbara.

### 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 farlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

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

*08 01 12* Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

### 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

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

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

Ej relevant, då produkten inte är klassad som farligt gods.

## 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 830/2015/EC).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### 15.2 - KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

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

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredningen (KSU) för källor.



# SÄKERHETS DATABLAD

**Färgbygge Naturum Trälasyr C-bas**

Utfärdat: 2018-12-06

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 7

---

## ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2018-12-06): Grunddokument

## 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.