

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Yunik Grundfärg trä (V)

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färg

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

DAY-system ab

Grönkullen

SE-517 33 Bollebygd

Tel. 0771-455000

#### Kontaktperson

#### E-mail

produktsupportse@day-system.com

#### SDS utarbetad

2016-08-16

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten skall ej klassificeras.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

-

#### Signalord

-

#### Faroangivelser

-

Skyddsangivelser	Allmänt	-
	Förebyggande	-
	Åtgärder	-
	Förvaring	-
	Avfall	-

#### Innehåller

-

### 2.3 Andra faror

-

**Annan märkning**

Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

**Annat****VOC**

VOC-MAX: 80 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/d (VB)): 130 g/l.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN:	2-(2-Butoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr:220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H317, H318, H400, H412 (M-acute = 1)
NAMN:	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr:- Index-nr: 613-167-00-5
HALT:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,12 - 0,18

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

**Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

**Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

**Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

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

Inga särskilda  
**Information till läkare**  
Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

2-(2-Butoxietoxi)etanol (AFS 2011:18, 1996)  
Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 100 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 200 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Butoxietoxi)etanol): 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Butoxi)etanol): 83 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Butoxi)etanol): 40,5 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxi)etanol): 50 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxi)etanol): 40,5 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxi)etanol): 60,7 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Butoxi)etanol): 5 mg/kg bw/day  
Exposure: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (2-(2-Butoxi)etanol): 1,1 mg/l  
Exposure: Färskvatten

PNEC (2-(2-Butoxi)etanol): 0,11 mg/l  
Exposure: Havsvatten

PNEC (2-(2-Butoxi)etanol): 4,4 mg/kg dw  
Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (2-(2-Butoxi)etanol): 0,44 mg/kg dw  
Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (2-(2-Butoxi)etanol): 200 mg/l  
Exposure: Reningsverk

PNEC (2-(2-Butoxi)etanol): 0,32 mg/kg dw  
Exposure: Jord

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



**Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Vid sprutning använd helmask med kombinationsfilter.

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2).

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester. Vid sprutning används kemikaliebeständig dräkt med huv, som är EN-godkänd typ 4, 5, 6 och Kategori III.

**Handskydd**

Rekommenderad: Nitril. Se tillverkarens anvisningar.

**Ögonskydd**

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Akrylatdispersion
pH	8,9
Viskositet	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,38

**Fas förändringar**

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

**Data om brand-och explosionsrisker**

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.

**Löslighet**

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

**9.2 Annan information**

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
------	-----	------	----------------	----------

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (Bl...	Råtta	LD50	Oralt	675,3 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>				
Ingen data tillgänglig.				
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>				
Ingen data tillgänglig.				
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>				
Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.				
<b>Mutagenitet i könsceller</b>				
Ingen data tillgänglig.				
<b>Cancerogenitet</b>				
Ingen data tillgänglig.				
<b>Reproduktionstoxicitet</b>				
Ingen data tillgänglig.				
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>				
Ingen data tillgänglig.				
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>				
Ingen data tillgänglig.				
<b>Fara vid aspiration</b>				
Ingen data tillgänglig.				
<b>Långsiktiga effekter</b>				
Inga särskilda				

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Oncorhynchus mykiss	NOEC	14 d	0,05 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Scenedesmus capricornutum	EC50	72 h	0,027 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (Bl...	Skeletonema costatum	ErC50	72 h	0,36 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (Bl...	Skeletonema costatum	NOEC	72 h	0,15 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
2-(2-Butoxietoxi)etanol	Ja	Modified MITI Test	85 %

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Nej	0,401	Ingen data
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (Bl...	Nej	Ingen data	3,2

### 12.4 Rörligheten i jord

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...: Log Koc= 0,3959519, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

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

Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod  
080112

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

A-nr.: 378772-8

#### Källor

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

ELGR

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-