

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Yunik Pro Ceiling Paint ISO 2

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

Flügger Denmark A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tel. 0771-455000

Kontaktperson

E-mail

produktsupportse@day-system.com

SDS utarbetad

2021-02-25

SDS Version

4.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

-

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt -

Förebyggande -

Åtgärder -

Förvaring -

Avfall -

Innehåller

Ej tillämpligt

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) (CMIT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208). Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. (EUH211).
Säkerhetsdatablad finns att rekquirera. (EUH210)

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

VOC-Max: <2,5 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/a (VB)): 30 g/l.

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

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, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)
NAMN:	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
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. 2, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 100)

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

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/M(\text{chronic})^i \cdot 25) \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}4}$ = 0,00004608 - 0,00006912N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})^i \cdot 25)$ = 0,004608 - 0,006912**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

Flytta den skadade personen till frisk luft direct 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 med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

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 eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel 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 Skyddsåtgärder 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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,966 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 6,81 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 1,2 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,004 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0011 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0004 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 1,03 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0499 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,00499 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 3,0 mg/kg dw
Exponering: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

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

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten.

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 (EN 136) med kombinationsfilter (A2P2, EN 14387).

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2, EN 143).

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 (EN 374)

Genombrottsid: 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	Alkydemulsion
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	6,9
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm ³)	1,47
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	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

Inga särskilda

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

Ingen data tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information**▼12.1 Toxicitet**

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Test: NOEC
 Varaktighet: 14 d
 Resultat: 0,05 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 0,19 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Art: Daphnia magna
 Test: EC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 0,1 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Art: Skeletonema costatum
 Test: EC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 0,0052 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Art: Skeletonema costatum
 Test: NOEC
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 0,00049 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
 Art: Daphnia magna
 Test: NOEC
 Varaktighet: 21 d
 Resultat: 0,004 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 0,74 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata
 Test: EC10
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 0,04 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
 Art: Daphnia magna
 Test: EC0
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 0,643 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
 Art: Mysidopsis bahia
 Test: NOEC
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 0,25 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
 Art: Scenedesmus capricornutum
 Test: NOEC
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 0,055 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Test: NOEC
 Varaktighet: 28 d
 Resultat: 0,21 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
------	---------------------------	------	----------

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Ämne**5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (Bl...**Potentiell bioackumulering**Nej
Nej**LogPow**0,401
Ingen data**BCF**Ingen data
3,2**12.4 Rörlighet 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekterProdukten 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**

08 01 12

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

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA 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 skyddsåtgärder

-

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

Ej tillämpligt
A-nr.: 643669-5

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

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.
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.
H310 - Dödligt vid hudkontakt.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 - Dödligt vid inandning.
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

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

STTAN

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

2020-09-29(3.0)

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

2020-09-29

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4033228814, 7.0.1.34
www.chymeia.com