

# SIKKERHETSDATBLAD

## Gjøco Proff EXCELLENT



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	26.04.2018
Revisjonsdato	24.11.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Gjøco Proff EXCELLENT
Artikkelnr.	33XXPXX

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett.
----------	--

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Gjøco AS
Besøksadresse	Ørvegen 1160
Postadresse	Ørvegen 1160
Postnr.	6639
Poststed	Torvikbukt
Land	Norge
Telefon	+47 71 29 17 00
Telefaks	+47 71 29 17 20
E-post	<a href="mailto:office@gjoco.no">office@gjoco.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.gjoco.no">www.gjoco.no</a>
Org. nr.	NO 854 814 702 MVA

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.
---------------------------------	--

### 2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Supplerende faresetninger på etikett	Inneholder biocider/konservering: Blanding av 5-chloro-2-metyl-2H-isothiazol-3-one og 2-Metyl-2H-isothiazol-3-one (CIT:MIT). 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), Methylisothiazolinon (MIT). Kan gi en allergisk reaksjon. Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
VOC	Underkategori av produkter: Maling for treverk, metall eller plast innendørs / utendørs Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 130 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 40 g/l

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.
------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0 Indeksnr.: 01-2119456809-23	CLP Klassifisering, merknader: Ikke klassifisert som farlig i henhold til EUs lovverk	< 1,5 %	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	0,001 - 0,004 %	
(3:1) -blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	< 0,0015 %	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.
Svelging	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
-----------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt lege om store mengder er svelget.
----------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
-------------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
-----------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr.
------------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
-----------	-------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 8°C og 28°C.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Beskytt mot frost og direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen spesielle.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 79 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.		

### DNEL / PNEC

Komponent	Propylenglykol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 186 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 59 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 50 mg/kg dwt</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 26 mg/l</p>

**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 206 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 572 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 57,2 mg/l

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

#### Nødvendige egenskaper

Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

### Håndvern

#### Egnede hansker

Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H

#### Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk hansker som er testet etter EN374.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Ulike

#### Lukt

Lite lukt

#### Luktgrense

Kommentarer: Ikke relevant.

#### pH

Verdi: ~ 8

#### Frysepunkt

Verdi: 0 °C

#### Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: ~ 100 °C

#### Flammepunkt

Kommentarer: Ikke relevant.

#### Tetthet

Verdi: ~ 1,2 - 1,4 kg/l

#### Løslighet

Medium: Vann

#### Viskositet

Kommentarer: Kinematisk viskositet > 20,5 mm<sup>2</sup>

### 9.2. Andre opplysninger

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere opplysninger.

## 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil ved normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ikke kjent.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt

**Testet effekt:** LC50

**Eksponeringsvei:** Oral

**Verdi:** 1193 mg/kg

**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt

**Testet effekt:** LD50

**Eksponeringsvei:** Dermal

**Verdi:** 4115 mg/kg

**Type toksisitet:** Hudirritasjon

**Kommentarer:** Irriterer huden.

**Type toksisitet:** Øyeskade

**Kommentarer:** Fare for alvorlig øyeskade.

	<p><b>Type toksisitet:</b> Hudfølsomhet  <b>Kommentarer:</b> Kan gi allergi ved hudkontakt.</p>
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. (støv / tåke)  <b>Verdi:</b> 0,31 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 200 -1000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 550 mg/kg</p>

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 2,18 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  <b>Metode:</b> OECD Testretningslinje 203</p>
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 0,22 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p>
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 0,11 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metode:</b> OECD TG 201  <b>Kommentarer:</b> M-faktor = 1</p>

Komponent (3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)

Akvatisk toksisitet, alge

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 0,048 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 72 time(r)  
**Art:** Pseudokirchneriella subcapitata

Komponent 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 2,94 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 48 time(r)  
**Metode:** OECD 202

Komponent (3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 0,1 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeeringstid:** 48 time(r)  
**Metode:** OECD 202

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Biologisk nedbrytbarhet **Kommentarer:** Potensielt biologisk nedbrytbar.

Komponent (3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)

Teoretisk oksygenbehov **Verdi:** > 60 %  
**Metode:** OECD 301 D

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Ikke kjent.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer Ikke kjent.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ikke kjent.



## 12.7. Andre skadevirkninger

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
AOX, absorberbare organiske halogener	<b>Kommentarer:</b> Produktet inneholder ingen organiske halogener.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	<p>Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p>
Lover og forskrifter	<p>Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet.</p> <p>Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.</p> <p>Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.</p> <p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.</p> <p>ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke deklarasjonspliktig i henhold til CLP-regelverket

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Versjon	4

NOBB-nr.

54126637, 54126660, 54126656, 54126641