

# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Våtromslim



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	05.09.2017
Revisjonsdato	05.09.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Gjøco Våtromslim
Artikkelnr.	638xxx

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

Funksjon	Beskrivelse: Brukes til liming av tapeter i våtrom.
----------	---

#### 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 klassifiseringspliktig i henhold til CLP.

### 2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	p102
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og en blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder mindre enn 0,01% Metylisothiazolinon (MIT)

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB      Ingen.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,01	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on, BIT	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;	< 0,01 %	
(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. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,0006 %	
Bronopol	CAS-nr.: 52-51-7 EC-nr.: 200-143-0 Indeksnr.: 603-085-00-8	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400	< 0,03 %	

## 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

Brann- og eksplosjonsfarer	På grunn av den lille emballasjestørrelsen er faren for innånding av brannrøykgasser minimal.
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.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig 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.

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Unngå kontakt med hud og øyne. Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig.

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Ingen spesielle.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Ingen anbefaling angitt.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Bruk øyevern ved fare for sprut.

### Håndvern

Egnede hansker Nitrilhansker anbefales.

Uegnet materiale < 1 time: polyvinylalkohol (PVA)

Gjennomtrengningstid Verdi: > 8 time(r)

Håndbeskyttelse, kommentar Bruk hansker som er testet etter EN374.

### Hudvern

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved      Normalt ikke nødvendig.

## Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier      Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Væske
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Verdi: ~ 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Frysepunkt	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: ~ 1,04 kg/l
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Medium: Vann
Viskositet	Kommentarer: Kinematisk viskositet > 20,5 mm <sup>2</sup>

### 9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt      Kommentarer: Ingen tilleggsinformasjon

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet      Stabil ved normale forhold.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen spesifikke data.

## 10.5. Uforenlige materialer

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 1193 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 4115 mg/kg</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Hudirritasjon  <b>Kommentarer:</b> Irriterer huden.</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Øyeskade  <b>Kommentarer:</b> Fare for alvorlig øyeskade.</p> <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>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 1700 mg/kg  <b>Kommentarer:</b> calculated</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Kommentarer:</b> calculated</p>

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> ~ 25,49 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akvatisk toksisitet, fisk	<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
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	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,22 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> ~ 3,02 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus capricornutum
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akvatisk toksisitet, alge	<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
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	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,048 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> ~ 18,53 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Magna
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 2,94 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Metode:</b> 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	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Metode:</b> OECD 202

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> = 98 % <b>Metode:</b> Simulasjonsstudie
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> 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	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301 D

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> > 100

## 12.4. Mobilitet i jord

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

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
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	08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. Hvis dette produktet blir blandet med annet avfall, kan det hende at denne klassifiseringen ikke lenger gjelder. Du kan få mer informasjon hos dine lokale avfallsmyndigheter.



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner

FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.

Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

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.

FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.

FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere. Prevent - Kemiska Ämnen.

FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

MAL-gruppe (DK)

00-1

Lover og forskrifter

Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk 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.

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Ikke deklareringspliktig pga.

Ikke deklarasjonspliktig i henhold til CLP-regelverket

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H301 Giftig ved svelging.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H311 Giftig ved hudkontakt.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H331 Giftig ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Versjon

4

NOBB-nr.

40835837, 40835845