

SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Sealer



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 31.08.2017

Revisjonsdato 12.06.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Gjøco Sealer

Artikkelnr. 08xxxx

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

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 Torvikbukta

Land Norge

Telefon +47 71 29 17 00

Telefaks +47 71 29 17 20

E-post office@gjoco.no

Hjemmeside www.gjoco.no

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

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Kan gi en allergisk reaksjon.
VOC	Underkategori av produkter: Matt vegg- og takmaling (glansnivå ≤ 25 ved 60 °) Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 130 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 30

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen.
------------	--------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
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 – 0,01
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	0,005 -0,01
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0 Indeksnr.: 01-2119456809-23		< 2 %

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: BRANNSLOKINGSTILTAK

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 brannrøygasser minimal.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET 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/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-metyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	CAS-nr.: 2682-20-4		
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6		
Komponent	Propylenglykol		
Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering	Grenseverdi, type: Administrativ norm 8 t. normverdi: 25 ppm		

DNEL / PNEC

Komponent	Propylenglykol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Lokal effekt Verdi: 10 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Lokal effekt Verdi: 10 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 186 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 59 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 57,2 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 572 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 26 mg/l</p>

Eksponeeringsvei: Vann

Verdi: 206 mg/l

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 50 mg/kg dwt

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Bruk øyevern ved fare for sprut.

Håndvern

Egnede hansker Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H

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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Væske
Farge	Ulike
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Verdi: ~ 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
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.
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Medium: Vann
Viskositet	Kommentarer: Kinematisk viskositet > 20,5 mm ²

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil ved normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Mulighet 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
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1193 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 4115 mg/kg</p>

Type toksisitet: Hudirritasjon

Kommentarer: Irriterer huden.

Type toksisitet: Øyeskade

Kommentarer: Fare for alvorlig øyeskade.

Type toksisitet: Hudfølsomhet

Kommentarer: Kan gi allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akutt akvatisk fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: 2,18 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Testvarighet: 96 time(r)</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p> <p>Metode: OECD Testretningslinje 203</p>
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akutt akvatisk fisk	<p>Verdi: ~ 25,49 mg/l</p> <p>Testvarighet: 96 h</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss</p>
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akutt akvatisk alge	<p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: 0,11 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: ERC50</p> <p>Testvarighet: 72 time(r)</p> <p>Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p>Metode: OECD TG 201</p> <p>Kommentarer: M-faktor = 1</p>
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akutt akvatisk alge	<p>Verdi: ~ 3,02 mg/l</p> <p>Testvarighet: 72 h</p> <p>Art: Scenedesmus capricornutum</p>
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akutt akvatisk Daphnia	<p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: 2,94 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: EC50</p> <p>Testvarighet: 48 time(r)</p> <p>Metode: OECD 202</p>
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akutt akvatisk Daphnia	<p>Verdi: ~ 18,53 mg/l</p> <p>Testvarighet: 48 h</p> <p>Art: Magna</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Potensielt biologisk nedbrytbar.
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: = 98 % Metode: Simulasjonsstudie

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: DISPONERING

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. UN-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 BESTEMMELSER

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

Vurderte restriksjoner	<p>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.</p> <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.</p> <p>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 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere. Prevent – Kemiska Ämnen.</p> <p>FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)</p>
MAL-gruppe (DK)	00-1
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. 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.</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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens an-
merkninger

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-set-
ninger (i avsnitt 2 og 3).

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

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

Versjon

1

NOBB-nr.

51413581