

SIKKERHETSDATBLAD

Gjøco Gulv 15 Vanntynnbar



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	19.04.2018
Revisjonsdato	02.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Gjøco Gulv 15 Vanntynnbar
Artikkelnr.	31xxxx
Produktdefinisjon	Maling til overflatebehandling.

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	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

CLP Klassifisering, kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet frivillig: det er ikke pålagt i henhold til artikkel 31 i (EF) nr. 1907/2006. Ikke klassifisert som farlig i henhold til EUs lovverk.

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	Produktet inneholder biocider/konservering: blanding av 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-one og 2-metyl-4-isothiazolin-3-one (CIT:MIT) og 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon. Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
VOC	Underkategori av produkter: Enkomponent spesialmaling Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 140 Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 80

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 BESTANDELER

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	< 2 %	2
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; M-faktor 1	< 0,04 %	
Reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	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	< 0,0015 %	

Aquatic Chronic 1; H410;
M-faktor 100

²Stoff med hygienisk grenseverdi

Beskrivelse av blandingen

Dette produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til EUs lovverk.

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. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede sløkkingsmidler	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 ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

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: HÅNDTERING 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

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 ³	
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7	8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	
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 **Gruppe:** Profesjonell
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 186 mg/m³

Gruppe: Profesjonell

	Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 59 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10 mg/m ³
PNEC	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 50 mg/kg dwt
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 26 mg/l
	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

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
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,4 mm
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 Viskøs væske
Farge	Ulike
Lukt	Lite lukt
pH	Verdi: ~ 8
Løslighet	Medium: Vann

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen spesielle.
--------------------------------	------------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved normale forhold.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

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	Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Type toksisitet: Hudfølsomhet
Kommentarer: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Komponent

Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke)
Verdi: 0,31 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 200 -1000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 550 mg/kg

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert til å være toksisk.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert til å være etsende eller irriterende på hud.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med å gi øyeskader eller irritasjon.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som hudsensibiliserende.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.

Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksitet.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering
 Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksisitet.

Produktet er ikke klassifisert med aspirasjonsfare.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 0,22 mg/l
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Komponent

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

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 0,11 mg/l
Effektdose konsentrasjon: ERC50
Testvarighet: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Metode: OECD TG 201
Kommentarer: M-faktor = 1

Komponent

Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Akvatisk toksisitet, alge

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

Komponent

Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

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, BIT

Biologisk nedbrytbarhet

Kommentarer: Potensielt biologisk nedbrytbar.

Komponent	Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
-----------	---

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, BIT
-----------	---------------------------------

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

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

AOX, absorberbare organiske halogener	Kommentarer: 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: Nei
----------------	---

Annen informasjon	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.
-------------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer eller ID-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. Sjøtransport 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>CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). 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-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)</p>
MAL-gruppe (DK)	00-1
Nanomateriale	Nei
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>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 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.</p>

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

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ikke relevant.

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).

H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H330 Dødelig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Versjon

8

NOBB-nr.

53532178, 53533226, 53532182, 53533234, 53532197, 53533245