

SIKKERHEDSDATABLAD

Gjøco Fashion 40



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 19.06.2017

Revisionsdato 19.06.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Gjøco Fashion 40

Artikel nr. 38XXXX

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Funktion Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Gjøco AS

Kontoradresse Ørvegen 1160

Postadresse Ørvegen 1160

Postnr. NO-6639

Poststed Torvikbukt

Land Norge

Telefon +47 71291700

Telefax +47 71291720

E-mail office@gjoco.no

Web-adresse www.gjoco.com

Org.nr. NO 854 814 702 MVA

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkjent mottak for farlig afval
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 208 Indeholder en blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Kan gi en allergisk reaksjon. Indeholder konserverende biocider: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one, CIT:MIT
VOC	Produktets underkategori: Blank væg- og loftsmaling (glansniveau >25 ved 60°) Relevante VOC-grænseværdier: < 75 g/l

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-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 EF-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	
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7] , blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	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	0,0005 - 0,001	
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EF-nr.: 200-338-0 Indeksnr.:		< 5	

01-2119456809-23

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op.
Indtagelse	Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt lege om store mængder er svelget.
----------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ .
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	På grund af den lille emballagestørrelse er risikoen for indånding af brandrøgsgasser minimal.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Det skal ikke iverkættes tiltak som medfører personfare. Brug egnet verneudstyr.
For indsatspersonel	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning Opbevares i en lukket beholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se afsnitt 8 for oplysninger om personlig verneudstyr. Se afsnitt 13 for flere oplysninger om afvfallshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Skal opbevares i tætluget originalemballage og ved temperaturer mellem 8°C og 28°C.

Beskyttelsesforanstaltninger

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger Ingen spesielle.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	CAS-nr.: 2682-20-4		
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7] , blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9		
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6		
Komponent	Propylenglykol		
Tilsigtet brug af grænseværdier i arbejdsmiljøet	Grænseværdi type: Administrativ norm 8 t. grænseværdi : 25 ppm		

DNEL / PNEC

Komponent	Propylenglykol
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 186 mg/m ³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Værdi: 10 mg/m ³ Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Værdi: 59 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt
Værdi: 10 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 50 mg/kg dw

Eksponeringsvej: Saltvand
Værdi: 26 mg/l

Eksponeringsvej: Vand
Værdi: 206 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter
Værdi: 572 mg/l

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter
Værdi: 57,2 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn kommentarer

Bruk øjevern ved fare for sprut.

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H

Uegnede materialer

< 1 time: polyvinylalkohol (PVA)

Gennembrudstid

Værdi: > 8 time(r)

Håndbeskyttelse kommentar

Bruk handsker som er testet etter EN374.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning

Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Normalt ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Tilstand under standardbetingelser	Væske
Farve	forskellig
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Værdi: ~ 8
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ukendt.
Frysepunkt	Værdi: 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ukendt.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Ikke kjent
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Ikke kjent
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke kjent
Damptryk	Bemærkninger: Ukendt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ukendt.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ukendt.
Vægtfylde	Bemærkninger: Ukendt.
Opløselighed	Medium: Vand

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil ved normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen specifikke data.

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1193 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 4115 mg/kg Type toksicitet: Hudirritation Bemærkninger: Irriterer huden. Type toksicitet: Øjenskader Bemærkninger: Fare for alvorlig øyeskade. Type toksicitet: Hud følsomhed Bemærkninger: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Komponent	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1700 mg/kg Bemærkninger: calculated Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Bemærkninger: calculated

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,18 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Testretningslinje 203
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: ~ 25,49 mg/l Testvarighed: 96 h

Komponent	Art: Oncorhynchus mykiss
Giftig for vandmiljø, fisk	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,22 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Giftig for vandmiljø, alger	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,11 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD TG 201 Bemærkninger: M-faktor = 1
Giftig for vandmiljø, alger	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Komponent	Værdi: ~ 3,02 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Scenedesmus capricornutum
Giftig for vandmiljø, alger	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,048 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Giftig for vandmiljø, krebs	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,94 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Metode: OECD 202
Giftig for vandmiljø, krebs	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Komponent	Værdi: ~ 18,53 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Magna
Giftig for vandmiljø, krebs	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Metode: OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Biologisk nedbrydelighed	Bemærkninger: Potensielt biologisk nedbrytbar.
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: = 98 % Metode: Simulasjonsstudie
Komponent	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]
Teoretisk iltforbrug	Værdi: > 60 % Metode: OECD 301 D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
PBT-vurdering resultater	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
AOX, adsorberbare organo halogener	Bemærkninger: Produktet inneholder ingen organiske halogener.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

EWL Emballage	EAK-kode nr.: 080112 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11 Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nei
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)**14.4. Emballagegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter****PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Vurderede restriktioner

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

0-1 (MAL-kode)

Love og regulativer

Arbejdstilsynets bekendtgørelse 247 af 14 marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, med ændringer. 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.
PR-nummer	4116968 (DK)
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke deklarasjonspliktig i henhold til CLP-regelverket

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H331 Giftig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Version	5
Nobb-nr.	40834053, 49637923, 40834020, 49637938, 40833998, 49637942, 49637912, 40833907