

SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Proff UNO 5



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 27.09.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Gjøco Proff UNO 5
Artikkelnr. 44XXPXXspes

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 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 biocider/konservering: blanding av 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-one og 2-metyl-4-isothiazolin-3-one (CIT:MIT) Kan gi en allergisk reaksjon.
VOC	Underkategori av produkter: Matt vegg- og takmaling (glansnivå ≤ 25 ved 60 °) Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 30 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 10 g/l

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0 Indeksnr.: 01-2119456809-23		< 1	
(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	0,0005 -0,001	

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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Pulver, skum eller karbondioksid.

Uegnede slökkingsmidler

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 (CO₂). 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6		
(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		
Komponent	Propylenglykol		
Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering	Grenseverdi, type: Administrativ norm 8 timers grenseverdi: 25 ppm		

DNEL / PNEC

Komponent	Propylenglykol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10 mg/m³ Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10 mg/m³ Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 186 mg/m³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 59 mg/m³
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 57,2 mg/l Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 572 mg/l Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 26 mg/l Eksponeringsvei: Vann Verdi: 206 mg/l Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 50 mg/kg dwt

8.2. Eksponeringskontroll

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.
Frysepunkt	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	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: ~ 1,2 - 1,4 kg/l
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Medium: Vann

9.2. Andre opplysninger

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	(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	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1700 mg/kg Kommentarer: calculated Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: calculated

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

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

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

(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
Eksponeringsstid: 48 time(r)
Metode: OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****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 begrensnings 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 begrensnings 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 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.

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.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331 Giftig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Versjon

3

NOBB-nr.

54127920, 54127935, 54127946, 54127954, 54499843