

SIKKERHETS DATBLAD

Gjøco Imprex Tretjære



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	02.08.2017
Revisjonsdato	06.01.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Gjøco Imprex Tretjære
Artikkelnr.	614XXX
Produktdefinisjon	Tjæreblanding

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

Funksjon	Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.
Produktgruppe	Stoffblanding
Kjemikaliets bruksområde	Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Ja

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: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1; H317

Tilleggsinformasjon om klassifisering Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Tjære, Terpentin, olje

Varselord Advarsel

Faresetninger H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker. 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

Følbar merking Nei

Barnesikring Nei

VOC Underkategori av produkter: Tynnsjiktet lasur, olje eller beis
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 700 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 300 g/l

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.

Andre farer Ikke kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Tallbek	CAS-nr.: 8016-81-7		60 -80 %	

	EC-nr.: 232-414-4		
Tjære	CAS-nr.: 8011-48-1 EC-nr.: 232-374-8	Skin Sens. 1; H317	5 -15 %
Terpentin, olje	CAS-nr.: 8006-64-2 EC-nr.: 232-350-7 Indeksnr.: 650-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332; Acute Tox. 4; H312; Acute Tox. 4; H302; Asp. Tox. 1; H304; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;	< 2,5 %

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Forsinkede 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.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Ikke kjent.
Spesifikke detaljer om motgift	Ikke angitt.
Kontraindikasjoner	Ikke kjent.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen spesielle.

Annen informasjon Ingen spesielle.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegnede slokkingsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.
Farlige forbrenningsprodukter Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslukningsmetoder Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Brannslukingspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.
Annen informasjon Ikke angitt.

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.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Verneutstyr Ikke angitt.
Nødprosedyrer Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
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. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. 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 Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Oppbevares i lukket beholder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Forhold som skal unngås Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.

Egnet emballasje Oppbevares i originalemballasje.

Krav til lagerrom og beholdere Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Ikke kjent

Spesielle bruksområder Ikke kjent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Terpentin, olje	CAS-nr.: 8006-64-2	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 140 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; A	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ikke angitt.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Ikke kjent.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ikke angitt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ikke angitt.
Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker.
Egnede hansker	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)

Hudvern

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved sprøyting benyttes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter; støvfilter P2 og gassfilter A.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Halvmaske med kombinasjonsfilter; støvfilter P2 og gassfilter A

Termisk fare

Termisk fare	Ikke kjent.
--------------	-------------

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ikke angitt.
---	--------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ikke angitt.
---------------------------------	--------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Ikke angitt.
---------------------------------------	--------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Væske
Farge	Brun.
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke kjent
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 – 400 °C Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Verdi: > 80
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: ~ 1,0 – 1,2
Bulktetthet	Verdi: 1000 kg/m ³ Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Kommentarer: Uoppløselig i organiske løsningsmidler Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.

Viskositet	Verdi: > 20,5 mm ² /s Metode: Kinematisk
------------	--

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ingen tilleggsinformasjon
---------------	--

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
--------------------------------	--------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Blandbar med White Spirit
-------------	---------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
-------------------------	------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Baser/alkalier (organiske). Baser/alkalier (uorganiske).
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5760 mg/kg Art: Rotte
-----------------	---

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 6 time(r)
 Verdi: 12000 mg/m³

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Kommentarer: Ikke kjent
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Generelt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Innånding	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Ikke kjent.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan medføre kvalme, diaré og oppkast.
I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ikke kjent.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ikke kjent.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB). Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-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

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport 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>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 begrenning 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 begrenning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008</p>
Deklarasjonsnr.	67125

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSR kreves	Nei
------------	-----

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).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	6
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
NOBB-nr.	51009166, 40835555, 40835530, 40835563, 40835548