

SIKKERHETSDATBLAD

Herregård Paintmaster



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	01.03.2021
Revisjonsdato	16.05.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Herregård Paintmaster
Artikkelnr.	71xxxx
Produktdefinisjon	Maling

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
Kjemikallet 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] Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten 3-Iod-2-propynyl butylcarbamat, Terbutryn

Varselord Advarsel

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall

Supplerende faresetninger på etikett EUH 208 Inneholder 3-iod-2-propynylbutylcarbamat (IPBC), 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-one og 2-metyl-4-isothiazolin-3-one (CIT:MIT 3:1) og 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon. EUH 211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger Aktive filmbiocider: IPBC og Terbutryn.

Følbar merking Nei

Barnesikring Nei

VOC Underkategori av produkter: Maling for treverk, metall eller plast innendørs / utendørs
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 130 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 40 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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6	CLP Klassifisering,	< 3 %	2

	EC-nr.: 200-338-0 Indeksnr.: 01-2119456809-23	merknader: Ikke klassifisert som farlig i henhold til EUs lovverk	
3-Iod-2-propynyl butylcarbammat	CAS-nr.: 55406-53-6 EC-nr.: 259-627-5 Indeksnr.: 616-212-00-7	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 0,9 %
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; M-faktor 1 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % ATE [Oral] = 500 mg/kg	< 0,05 %
Terbutryn	CAS-nr.: 886-50-0 EC-nr.: 212-950-5	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	< 0,015 %
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 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0, 6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] =0.31 mg/l	< 0,0015 %

²Stoff med hygienisk grenseverdi

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.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
-----------------------------------	--------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegnede slökkingsmidler	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 (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslökkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslökkingspersonell 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.

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.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

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 forurensing 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.

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	Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 8°C og 28°C.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke kjent.
------------------------	-------------

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	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 186 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 59 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 50 mg/kg dwt</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 26 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Vann Verdi: 206 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 572 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 57,2 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.
--	--

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	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,35 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	Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.
------------------------------	---

Åndedrettsvern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig.
-----------------------------	-------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske: viskøs
Tilstandsform	Tyktflytende.
Tilstand under normale forhold	Væske
Farge	Kan blandes i ulike farger
Lukt	Svak lukt.
pH	Verdi: ~ 8
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke anvendelig.
Tetthet	Verdi: ~ 1,0 - 1,2
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm ² /s Metode: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke kjent.
--------------------------------	-------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Blandbar med vann
-------------	-------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

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	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: ~ 0,067 mg/l</p> <p>Testvarighet: 96 h</p> <p>Art: Regnbueørret</p> <p>Metode: OECD 203</p> <p>Test referanse: DCOIT</p>
Komponent	Terbutryn
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksitetypen: Akutt</p> <p>Verdi: 0,073 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: NOEC</p> <p>Eksponeeringstid: 28 dag(er)</p> <p>Art: Pimephales promelas</p>
Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: ~ 0,022 mg/l</p> <p>Testvarighet: 72 h</p> <p>Art: Scenedesmus</p> <p>Metode: EbC50</p> <p>Kommentarer: ErC50, Desmodesmus subspicatus (grønn alge), 72 t, vekstratehemmer, 0,053 mg/l NOEC, alge Scenedesmus sp., 72 t, vekstratehemmer, 0,0046 mg/l</p>
Komponent	Terbutryn
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksitetypen: Akutt</p> <p>Verdi: 0,0067 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: EC50</p> <p>Eksponeeringstid: 72 time(r)</p> <p>Art: Scenedesmus subspicatus</p> <p>Toksitetypen: Akutt</p> <p>Verdi: 0,00045 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: NOEC</p> <p>Eksponeeringstid: 72 time(r)</p> <p>Art: Scenedesmus subspicatus</p>
Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: ~ 0,16 mg/l</p> <p>Testvarighet: 48 h</p> <p>Art: magna-vannloppe</p>

	Metode: EC50
Komponent	Terbutryn
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia Magna
Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 44 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 3 time(r)
	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,0084 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 35 dag(er) Art: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Komponent	Terbutryn
Giftighet for jord mikroorganismer	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC20 Eksponeeringstid: 3 time(r) Art: Sludge organism

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 21 - 25 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Terbutryn
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: < 70 % Metode: OECD 303 A Kommentarer: S 1237: Not rapidly biodegradable
	Verdi: 0 % Metode: OECD 301 F Kommentarer: S 1238: Not rapidly biodegradable.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	3-Iod-2-propynyl butylcarbammat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: ~ 16 - 36 Metode: Beregnet
Komponent	Terbutryn
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 103 Kommentarer: Kalkulert

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 produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

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

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke relevant.

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: 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

Marin forurensning Nei

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	CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). 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-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Nanomateriale	Nei

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksposeringsscenarier for blandingen	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).	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. H331 Giftig ved innånding. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

	H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	5
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
NOBB-nr.	57643838, 57643842, 57643857, 57643876, 57643880, 57643895, 57643914, 57643925, 57643933, 57643952, 57643963, 57643978, 57643997, 57644001, 57644016, 57644035, 57644141, 57644156, 57644160, 57644175, 57644186, 57644194, 57644205, 57644213