



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

Produktidentifikator:

Handelsnavn: MMC GBL Test

Produktnummer: GBL0110

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Identificerede anvendelser: Stoftestning.

Anbefalede begrænsninger i brugen: Ingen anden anvendelse tilrådes.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

M.M.C. International B.V.

Frankenthalerstraat 16-18

4816 KA Breda, Holland

Telefon: +31-76-5711140, Fax: +31-76-5719300

E-mail adresse: info@mmcinter.com

Internet side: www.narcotictests.com / narco-sens.eu

Nødtelefon:

24-Timers Nødkontakt: 112 / 911

Nationalt Giftinformationscenter: +31-30-2748888

Punkt 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Blandingen er klassificeret iht: Forordning (EF) 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Fareklasser/Farekategorier:

Hudsensibiliserende middle (Kategori 1)

Mutagen (Kategori 2)

Reproduktionstoksicitet (Kategori 1B)

Kronisk Akvatisk (Kategori 2)

Faresætninger:

H317

H341

H360F

H411

Mærkningselementer:

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare.

Faresætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



Sikkerhedssætninger:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P391 Udslip opsamles.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i ...

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof / Blanding: Blanding.

Ingredienser:

Stoffets navn (IUPAC/EC)	CAS-nummer	Koncentration vægtprocent	SCLer, M- Faktorer, Akut toksicitetsesti- mater (ATE)	Klassifikation EF 1272/2008
	EC-nummer			
cobalt di(acetat)	71-48-7	1-10%	Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10	Skin Sens. 1 H317 Resp. Sens. 1 H334 Muta. 2 H341 Aqua Acute 1 H400 Aqua Chronic 1 H410 Carc. 1B H350i Repr. 1B H360F
	200-755-8			

Der findes ingen yderligere ingredienser, som med leverandørens nuværende kendskab og i de gældende koncentrationer er klassificeret som sundheds- eller miljøfarlige og ligeledes kræver rapportering i dette afsnit.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser efter de første 1-2 minutter og fortsæt med at skylle i yderligere flere minutter. Hvis der opstår effekter, skal du kontakte en læge, helst en øjenlæge.

Hudkontakt: Vask huden med rigeligt vand.

Indånding: Flyt personen til frisk luft; hvis der opstår virkninger, kontakt en læge.

Indtagelse: Ved indtagelse: Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægeligt personale har givet besked om det.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kendte.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Ingen specifik modgift. Behandlingen af eksponering bør være rettet mod kontrol af symptomer og patientens kliniske tilstand.



Punkt 5: Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Slukningsmidler: Vandtåge eller fin spray. Tørre kemiske brandslukkere. Kuldioxidslukkere. Skum. Brug ikke direkte vandstråle. Kan sprede branden. Alkoholbestandigt skum (ATC-type) foretrækkes. Syntetisk skum til generelle formål (herunder AFFF) eller proteinskum kan fungere, men vil være mindre effektivt.

Brandbekæmpelsesprocedurer: Hold personer væk. Isolér branden og forhindre unødigt adgang. Brændende væsker kan slukkes ved at fortynde dem med vand. Der må ikke anvendes direkte vandstrøm. Kan sprede ilden. Brændende væsker kan flyttes ved at skylle med vand for at beskytte personalet og minimere skader på ejendom.

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd: Bær selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) med positivt tryk og beskyttelsesbeklædning til brandslukning (omfatter brandhjelme, frakke, bukser, støvler og handsker). Hvis der ikke er beskyttelsesudstyr til rådighed eller ikke anvendes, skal branden bekæmpes fra et beskyttet sted eller fra en sikker afstand.

Usædvanlige brand- og eksplosionsrisici: Der kan forekomme voldsom dampdannelse eller udbrud ved direkte vandstråler på varme væsker.

Farlige forbrændingsprodukter: Under en brand kan røgen indeholde det oprindelige materiale samt forbrændingsprodukter af forskellig sammensætning, som kan være giftige og/eller irriterende. Forbrændingsprodukter kan omfatte og er ikke begrænset til følgende: Kulilte, kuldioxid.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undgå, at unødvendigt og ubeskyttet personale kommer ind i området. Brug passende sikkerhedsudstyr.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå at komme ud i jord, grøfter, kloakker, vandveje og/eller grundvand.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Gendan spildt materiale, hvis det er muligt. Inddæmp spildt materiale, hvis det er muligt. Absorberes med materialer som f.eks: Sand. Opsamles i egnede og korrekt mærkede beholdere.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Overhold anvisningerne på etiketten og brugsanvisningen.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares på et køligt, tørt sted.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering: Ingen data tilgængelige.

Eksponeringskontrol:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for generel og/eller lokal udsugningsventilation for at holde luftbårne niveauer under eksponeringsretningslinjerne.



Personlige værnemidler:

Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug sikkerhedsbriller. Sikkerhedsbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende.

Hudbeskyttelse: Ved længerevarende eller hyppigt gentagen kontakt skal der anvendes beskyttelsesbeklædning, der er kemisk resistent over for dette materiale. Valg af specifikke genstande som f.eks. ansigtsskærm, støvler, forklæde eller heldragt afhænger af opgaven.

Håndbeskyttelse: Brug handsker, der er kemisk resistente over for dette materiale, når der kan forekomme langvarig eller hyppigt gentagen kontakt. Brug kemisk resistente handsker, der er klassificeret i henhold til standard EN374: Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer. Eksempler på foretrukne materialer til beskyttelse af handsker er bl.a. Butylgummi. Polyethylen. Neopren. Naturgummi ("latex"). Polyvinylchlorid ("PVC" eller "vinyl"). Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR"). Polyvinylalkohol ("PVA"). Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL"). Når der kan forekomme langvarig eller hyppigt gentagen kontakt, anbefales en handske med en beskyttelsesklasse 4 eller højere (gennembrudstid på over 120 minutter i henhold til EN 374). Når der kun forventes kortvarig kontakt, anbefales en handske med en beskyttelsesklasse på 1 eller højere (gennembrudstid på over 10 minutter i henhold til EN 374).

Åndedrætsbeskyttelse: Atmosfæriske niveauer bør holdes under eksponeringsretningslinjen. Under de fleste forhold bør der ikke være behov for åndedrætsbeskyttelse; hvis materialet opvarmes eller sprøjtes, skal der dog anvendes en godkendt lufttætsende åndedrætsværn. Brug følgende CE-godkendte lufttætsende åndedrætsværn: Patron til organiske dampe med partikelforfilter, type AP2.

Indtagelse: Brug god personlig hygiejne. Indtag eller opbevar ikke mad i arbejdsområdet. Vask hænder før rygning eller spisning.

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Væske.

Farve: Lyserød.

Lugt: Lugtfri.

Lugttærskel: Ingen data tilgængelige.

pH-værdi: Ingen data tilgængelige.

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval (°C): Ingen data tilgængelige.

Kogepunkt/Kogepunktsinterval (°C): Ingen data tilgængelige.

Flammepunkt (°C): Ingen data tilgængelige.

Fordampningshastighed: Ingen data tilgængelige.

Antændelighed (fast stof, gas): Ikke brandfarlig.

Højeste / Laveste eksplosionsgrænse: Ingen data tilgængelige.

Damptryk: Ingen data tilgængelige.

Relativ dampvægtfylde: Ingen data tilgængelige.

Relativ massefylde: Ingen data tilgængelige.

Vandopløselighed (g/L): Opløselig.

Fordelingskoefficient: noktanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige.

Viskositet, dynamisk (mPa.s): Ingen data tilgængelige.



Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Der findes ingen specifikke testdata vedrørende reaktivitet for dette produkt eller dets ingredienser.

Kemisk stabilitet: Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Farlig polymerisering: Vil ikke forekomme.

Forhold, der skal undgås: Eksponering for forhøjede temperaturer kan medføre, at produktet nedbrydes. Undgå fugt.

Materialer, der skal undgås: **Undgå kontakt med:** Stærke oxidationsmidler: Kontakt med: Stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer. Nedbrydningsprodukter kan omfatte, men er ikke begrænset til følgende: Acrolein.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Ingen data tilgængelige.

Hudætsning/-irritation: Ingen data tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ingen data tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet: Kan skade forplantningsevnen.

Enkel STOT-eksponering: Ingen data tilgængelige.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ingen data tilgængelige.

Aspiration giftighed: Ingen data tilgængelige.

Punkt 12: Miljøoplysninger

Toksicitet: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Cobalt di(acetat), CAS-nummer 71-48-7

Korttidstoksicitet for fisk:

EC10 / LC10 eller NOEC for ferskvandsfisk: 351,4 µg/L

EC10 / LC10 eller NOEC for fisk i havvand: 31,802 mg/L

Langtidstoksicitet for fisk:

EC50 / LC50 for hvirvelløse dyr i ferskvand: 610 µg/L

EC50 / LC50 for marine hvirvelløse dyr: 2.32 mg/L

Persistens og nedbrydelighed: Ingen data tilgængelige.

Bioakkumuleringspotentiale: Ingen data tilgængelige.

Mobilitet i jord: Ingen data tilgængelige.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ingen data tilgængelige.



Punkt 13: Bortskaffelse

Affaldsbehandlingsmetoder: Enhver bortskaffelsespraksis skal være i overensstemmelse med alle lokale og nationale love og bestemmelser. Må ikke smides i kloakkerne, på jorden eller i vandområder.

Bortskaffelse af produkter/emballager: Kassér som ubrugt produkt.

Punkt 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

FN-nummer: 3082

Korrekt forsendelsesnavn og -beskrivelse: MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S

Klasse: 9

Emballagegruppe: III

Etiketter: 9

Søtransport (IMDG)

FN-nummer: 3082

Korrekt forsendelsesnavn og -beskrivelse: MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S

Klasse: 9

Emballagegruppe: III

Etiketter: 9

Lufttransport ICAO/IATA

FN-nummer: 3082

Korrekt forsendelsesnavn og -beskrivelse: MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S

Klasse: 9

Emballagegruppe: III

Etiketter: 9

Punkt 15: Oplysninger om regulering

Forordninger EU:

FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ikke opført.

FORORDNING (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte

Ikke opført.

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Bilag I, del 1 som ændret

Ikke opført.

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Bilag I, del 2 som ændret

Ikke opført.

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Bilag I, del 3 som ændret

Ikke opført.

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Bilag I, del 4 som ændret

Ikke opført.

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 Bilag II register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført.



FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste som i øjeblikket offentliggjort af ECHA

Cobalt di(acetat), CAS 71-48-7

Autorisationer:

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XIV Godkendelsespligtige stoffer, som ændret ikke opført.

Brugsbegrænsninger:

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 Bilag XVII Stoffer underlagt restriktioner for markedsføring og brug ikke reguleret.

DIREKTIV 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Cobalt di(acetat), CAS 71-48-7

DIREKTIV 92/85/EØF til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

Cobalt di(acetat), CAS 71-48-7

Andre Forordninger EU:

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer ikke opført.

DIREKTIV 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Altid gældende.

DIREKTIV 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Cobalt di(acetat), CAS 71-48-7

Andre forordninger: Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr.

Nationale regler: Følg den nationale forordning for at arbejde med kemiske agenser.

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Punkt 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer: GHS justeret.

Relevant klassificering og H-sætninger (nummer og fuldtekst):

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350i Kan fremkalde kræft ved indånding.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Træningsvejledning: Brug som anvist.

Yderligere oplysninger: Disse oplysninger er baseret på den nuværende tilstand af vores viden. Denne SDS er udarbejdet og er udelukkende beregnet til dette produkt.



Meddelelse til læserne: Arbejdsgivere bør kun bruge disse oplysninger som et supplement til andre oplysninger, som de har indsamlet, og bør foretage en uafhængig vurdering af, om disse oplysninger er egnede til at sikre korrekt brug og beskytte arbejdstagernes sundhed og sikkerhed.

Disse oplysninger er leveret uden garanti, og enhver brug af produktet ikke i overensstemmelse med dette sikkerhedsdatablad, eller i kombination med andre produkter eller processer, er brugerens ansvar.