

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Wetrok Mepol HM

UFI: UCEV-0CPX-F200-V5EJ

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rengjør produkt, pleie og verneutstyr. For behandling av jord.
Bare til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap: Wetrok AG
Headquarter
Gate: Steinackerstr. 62
Sted: CH-8302 Kloten
Telefon: +41 (0)43 255 51 51
E-post: chemie@wetrok.ch
Utsteder: Head Regulatory
Internet: www.wetrok.ch
Opplysningsgivende område: BU Chemicals / Regulatory
Mobile + 41 79 657 45 20

Telefon: +41 (0)43 255 53 50

Leverandør

Selskap: Maskinelt Renhold AS
Orgnr. 9222885257
Gate: Kvenildmyra 6
Sted: N 7093 Tiller
Telefon: +47 918 19 800
E-post: post@maskineltrenhold.no
Internet: www.https://maskineltrenhold.no/

1.4. Nødtelefonnummer: Nødnummer Norge: 112;
Gifftinformasjon: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1A
Fareutsagn:
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

2-metylisotiazol-3(2H)-on
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
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],
(3:1)-blanding av

Signalord: Advarsel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 2 av 10

Piktogrammer:

Fareutsagn

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P280

Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol			1 - < 5 %
	203-919-7			
	Eye Irrit. 2; H319			
107-98-2	1-metoksy-2-propanol			< 0.1 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on			< 0.1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	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], (3:1)-blanding av			< 0.1 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 3 av 10

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
111-90-0	203-919-7	2- (2-etoksyetoksy) etanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 8476 mg/kg; oral: LD50 = 5900 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksy-2-propanol	< 0.1 %
		dermal: LD50 = 11000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-metylisotiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
		som kan innåndes: ATE = 0.5 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0.05 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0.05 - 100	
55965-84-9	-	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], (3:1)-blanding av	< 0.1 %
		som kan innåndes: ATE = 0.5 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0.05 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0.6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.06 - < 0.6 Eye Dam. 1; H318: >= 0.6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.06 - < 0.6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Kontakt lege umiddelbart.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

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

Så langt ingen kjente symptomer. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Kan fremkalle allergiske reaksjoner. Hent straks lege ved allergiske reaksjoner, særlig i åndedrettsområdet. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukkingsmidler
Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 4 av 10

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med huden og øynene. Les nøye bruksanvisningen.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brennbart.

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Ytterligere råd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Minimums lagringstemperatur: 15°C

Maksimal lagringstemperatur: 25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les bruksanvisningen på etiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
107-98-2	1-Metoksy-2-propanol	50	180		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 5 av 10

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
55965-84-9	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], (3:1)-blanding av	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Eksposisjonsgrenseverdi: Ingen data tilgjengelige

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Anbefaling:

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet 0.4 mm

Penetrasjonstid 480 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes EN ISO 374

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	beige
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

pH-verdi: 8.0 - 9.0

Fysiske tilstand

Smeltepunkt: ikke bestemt

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt: Ingen data tilgjengelige

Antennelighet

fast/flytende: ikke anvendelig

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 6 av 10

gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet:	1.020 - 1.030 g/cm ³ ASTM D 7777
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold:	ikke bestemt
-------------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Omstendigheter som bør unngås. Frost. Beskyttes mot sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer eller tilberedelser, som ved normale eller fornuftigvis forutsetbare bruksbetingelser skulle frisettes.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 7 av 10

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5900	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	8476	Kanin	
107-98-2	1-metoksy-2-propanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	IUCLID
	gjennom huden	LD50 mg/kg	11000	Kaniner	
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100		
	gjennom huden	ATE mg/kg	300		
	ved innånding damp	ATE	0.5 mg/l		
	ved innånding aerosol	ATE	0.05 mg/l		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	ATE mg/kg	500		
55965-84-9	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], (3:1)-blanding av				
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100		
	gjennom huden	ATE	50 mg/kg		
	ved innånding damp	ATE	0.5 mg/l		
	ved innånding aerosol	ATE	0.05 mg/l		

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 8 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
107-98-2	1-metoksy-2-propanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
55965-84-9	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], (3:1)-blanding av					
	Fiskegiftighet	NOEC 0.098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		OECD 210
	Algetoksitet	NOEC 0.0012 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 0.004 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
55965-84-9	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], (3:1)-blanding av				
	closed bottle test	> 60% (oxygen depletio)	28	OECD 301 D	
	Lett biologisk nedbrytbar.				

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
107-98-2	1-metoksy-2-propanol	-0,437
55965-84-9	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], (3:1)-blanding av	0.75

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
55965-84-9	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], (3:1)-blanding av	3.6		

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige virkninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet. Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Produktet ble ikke

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 9 av 10

kontrollert.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080119 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassermaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

080119 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassermaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Vann (med rengjøringsmiddel). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

2010/75/EU (VOC): 0.025 % (0.255 g/l)

2004/42/EF (VOC): 0.525 % (5.355 g/l)

Nasjonal forskrifter

Syssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,15.

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Sens. 1A; H317	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Mepol HM

Revisjonsdato: 21.04.2020

Produktkode: 827

Side 10 av 10

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)