



SIKKERHETSDATABLAD MASTERBATCH MEG

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	MASTERBATCH MEG
Produktnummer	53468
Anmerkninger om REACH registrering	Dette produktet er en blanding; stoffene er / vil bli registrert for REACH på riktig tidspunkt.

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

Identifiserte bruksområder	Kjemikalie
----------------------------	------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 6618 Etterstad NO-0667 Oslo Norway +47 22 88 16 00 +47 22 72 00 52 sds@univar.com
------------	--

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	53468

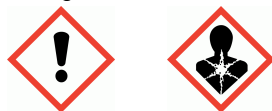
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

<u>Klassifisering (EC 1272/2008)</u>	
Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 1B - H360FD STOT RE 2 - H373
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetning	H302 Farlig ved svelging. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

MASTERBATCH MEG

Sikkerhetssetninger

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P260 Ikke innånd damper/ aerosoler.
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege ved ubehag.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

1,2-ETANDIOL, Borax 10-hydrat, FOSFORSYRE ... %

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

1,2-ETANDIOL		30-60%
CAS nummer: 107-21-1	EC nummer: 203-473-3	REACH registrerings nummer: 01-2119456816-28-XXXX
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373		
Trietanolamin		10-30%
CAS nummer: 102-71-6	EC nummer: 203-049-8	REACH registrerings nummer: 01-2119486482-31-XXXX
Klassifisering Ikke Klassifisert		
BORAX DECAHYDRATE		10-30%
CAS nummer: 1303-96-4	EC nummer: 215-540-4	REACH registrerings nummer: 01-2119490790-32-XXXX
Klassifisering Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 1B - H360FD		
GLYCERIN		10-30%
CAS nummer: 56-81-5	EC nummer: 200-289-5	REACH registrerings nummer: 01-2119471987-18-XXXX
Klassifisering Ikke Klassifisert		

MASTERBATCH MEG

FOSFORSYRE ... % 1-5%		
CAS nummer: 7664-38-2	EC nummer: 231-633-2	REACH registrerings nummer: 01-2119485924-24-XXXX
Klassifisering Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318		

BENZOTRIAZOLE <1%		
CAS nummer: 95-14-7	EC nummer: 202-394-1	REACH registrerings nummer: 01-2119979079-20-XXXX
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

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

Svelging	Farlig ved svelging.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler**

Passende sløkkemiddel	Sløkk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Oksider av følgende stoffer: Karbon.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

MASTERBATCH MEG

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

1,2-ETANDIOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 52 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 40 ppm 104 mg/m³

H, E

Trietanolamin

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 mg/m³

BORAX DECAHYDRATE

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 mg/m³

FOSFORSYRE ... %

Langtids eksponering (8-timer TWA): 1 mg/m³

E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

1,2-ETANDIOL (CAS: 107-21-1)

MASTERBATCH MEG

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industri - Innånding; Kort tid : 35 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid : 106 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Hud; Lang tid : 53 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid : 7 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 10 mg/l
 - Sjøvann; 1 mg/l
 - Jord; 1.53 mg/kg
 - STP; 199.5 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 37 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 3.7 mg/kg
 - Periodevise utslipp; 10 mg/l

Trietanolamin (CAS: 102-71-6)

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DNEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 6.3 mg/kg
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 5 mg/m³
 Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 13 mg/kg
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3.1 mg/kg
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.25 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.25 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 0.32 mg/l
 - Periodevise utslipp; 5.12 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 1.7 mg/kg
 - Sjøvann; 0.032 mg/l
 - Sediment (Sjøvann); 0.17 mg/kg
 - STP; 10 mg/l
 - Jord; 0.151 mg/kg

BORAX DECAHYDRATE (CAS: 1303-96-4)

Kommentarer om sammensetningen

OEL-value for Borates

DNEL

Forbruker - Svelging; Kort tid systemiske effekter: 1.51 mg/kg/dag
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 1.51 mg/kg/dag
 Håndverk - Innånding; Kort tid lokale effekter: 22.3 mg/m³
 Håndverk - Innånding; Lang tid lokale effekter: 22.3 mg/m³
 Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 12.76 mg/m³
 Forbruker - Innånding; lokale effekter: 22.3 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 6.50 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 599.6 mg/kg/dag
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 303.5 mg/kg/dag

PNEC

- Ferskvann; 2.02 mg/l
 - Sjøvann; 2.02 mg/l
 - vann; Periodevise utslipp 13.7 mg/l
 - Jord; 5.4 mg/kg
 - STP; 10 mg/l

MASTERBATCH MEG

GLYCERIN (CAS: 56-81-5)

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 56 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 0.885 mg/l
- Sjøvann; 0.0885 mg/l
- Periodevise utslipp; 8.85 mg/l
- STP; 1000 mg/l
- Jord; 0.141 mg/kg
- Sediment (Ferskvann); 3.3 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.33 mg/kg

FOSFORSYRE ... % (CAS: 7664-38-2)

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

- Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 2.92 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/m³
- Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.73 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 2 mg/m³

BENZOTRIAZOLE (CAS: 95-14-7)

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DNEL

- Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.54 mg/kg
- Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.54 mg/kg
- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.08 mg/kg
- Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 9.55 mg/m³
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 19 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 0.0194 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.158 mg/l
- Sjøvann; 0.0194 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.00375 mg/l
- Sediment (Sjøvann); 0.00375 mg/l
- Jord; 0.003 mg/l
- STP; 39.4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

MASTERBATCH MEG

Håndbeskyttelse	Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.
Hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.196
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

MASTERBATCH MEG

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke fastslått.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ikke fastslått.
---------------------------	-----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.
----------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke oksiderende midler.
---------------------------	----------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg)	909,37
-------------------	--------

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata	Ingen tilgjengelig informasjon.
----------	---------------------------------

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------------------------------	-----------------------------

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
---------------------------	---------------------------------

Sensibilisering av huden

Hudallergi	Ingen tilgjengelig informasjon.
------------	---------------------------------

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro	Ingen tilgjengelig informasjon.
------------------------------	---------------------------------

Kreftfremkallende

MASTERBATCH MEG

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Kan skade forplantningsevnen.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Kan gi fosterskader.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging. Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 10 600,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 10600 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 2,5

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LD₅₀ > 2.5 mg/l, Innånding, Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 2,5

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

MASTERBATCH MEG

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vivo Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Mulig risiko for uønskede virkninger på reproduksjonssystemet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Damp kan irritere luftveiene/lungene.

Svelging Farlig ved svelging. Dødelig dose for mennesker 100ml

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Målorganer Lever Nyrer

Trietanolamin

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 7 200,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Hud, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

MASTERBATCH MEG

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Manglende data.

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

BORAX DECAHYDRATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 560,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

MASTERBATCH MEG

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 2 000,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 2,03

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) OECD 403 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 2,03

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Moderat irriterende. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Det er ikke dokumentert at materialet kan føre til overfølsomhet i luftveiene.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Buehler test: - Marsvin: OECD 406 Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro : Negativ. Anslått verdi. Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende 1150 mg/kg/dag, Oralt, Mus Anslått verdi. Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Tre-generasjons studie - NOAEL 155 mg/kg/dag, Oralt, Rotte Kan skade forplantningsevnen.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksitet: - NOAEL: 85 mg/kg/dag, Oralt, Rotte Kjent gift for forplantningsevnen basert på dyreforsøk. Kan gi fosterskader.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering NOAEL 0.186 mg/l/4hr, Innånding, Mus Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 118 mg/kg, Oralt, Rotte Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

MASTERBATCH MEG

Innåndingsfare	Ikke anvendelig.
Innånding	Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt. Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Akutt og kroniske helsefare	Kan gi fosterskader. Kan skade forplantningsevnen.

GLYCERIN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 27 200,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 27 200,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

MASTERBATCH MEG

Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

FOSFORSYRE ... %

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 301,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) OECD 423

ATE oralt (mg/kg) 301,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Etsende på hud.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet - NOAEL > 500 mg/l, Oralt, Rotte OECD 422

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksitet: - NOAEL: > 410 mg/l, Oralt, Rotte OECD 422

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

MASTERBATCH MEG

Svelging	Farlig ved svelging. Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen.
Hudkontakt	Sterkt etsende.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.

BENZOTRIAZOLE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 560,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging. LD₅₀ 560 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 560,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ames test: Negativ. DNA skade og/eller reparasjon: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelig - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

MASTERBATCH MEG

STOT- gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Innånding	Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Farlig ved svelging.
Hudkontakt	Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Trietanolamin

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

BORAX DECAHYDRATE

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

GLYCERIN

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

FOSFORSYRE ... %

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige. Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH) på vann som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.

BENZOTRIAZOLE

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

MASTERBATCH MEG**1,2-ETANDIOL****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 96 timer: 6500 - 13000 mg/l,
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 30 minutter: 225 mg/l, Aktivert slam

Trietanolamin

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
------------------	----------------------------------

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 450-7900 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: >2500 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: 216 mg/l, Alger

BORAX DECAHYDRATE

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
------------------	----------------------------------

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 708 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , : 1000 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , : 247.8 mg/l, Selenastrum capricornutum

GLYCERIN

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
------------------	----------------------------------

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 54000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 24 timer: > 10000 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: > 2900 mg/l, Ferskvannsalge
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , : > 1000 mg/l, Aktivert slam

FOSFORSYRE ... %

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
------------------	----------------------------------

MASTERBATCH MEG

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 3 - 3.25 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Brasme)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	ErC ₅₀ , 72 timer: > 100 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> OECD 201

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kortsiktig giftighet - embryo og sekkyngel	NOEC, 72 timer: 100 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
--	--

BENZOTRIAZOLE

Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-----------	---

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 180 mg/l, <i>Brachydanio rerio</i> (Sebrafisk)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 15.8 mg/l, <i>Daphnia galeata</i> EC ₅₀ , 48 time: 107 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , (b) 72 time: 29 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC ₅₀ , (r) 72 time: 75 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC ₁₀ , (b) 72 time: 6 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC ₁₀ , (r) 72 time: 1.18 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timer: 1060 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	EC ₁₀ , 21 dag: 0.97 mg/l, <i>Daphnia galeata</i>
--	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
--------------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 90%: > 10 dager OECD 301A

Trietanolamin

Persistens og nedbrytbar	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 97: 28 dager

BORAX DECAHYDRATE

Persistens og nedbrytbar	Produktet inneholder kun uorganiske stoffer som ikke er biologisk nedbrytbare.
--------------------------	--

MASTERBATCH MEG

GLYCERIN

Persistens og nedbrytbar Produktet er biologisk nedbrytbar.

FOSFORSYRE ... %

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

BENZOTRIAZOLE

Persistens og nedbrytbar Produktet forventes ikke å være biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 0%: 28 dag
OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient -1.36

Trietanolamin

Bioakkumulativt potensiale BCF: < 0.4, Cyprinus carpio (Vanlig karpe) OECD 305 C

Fordelingskoeffisient log Pow: -2.3

BORAX DECAHYDRATE

Bioakkumulativt potensiale Ingen tilgjengelig informasjon.

Fordelingskoeffisient log Pow: -1.53

GLYCERIN

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Pow: -1.76

FOSFORSYRE ... %

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient log Pow: -2

BENZOTRIAZOLE

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 2000,

Fordelingskoeffisient : ~ 1.34

12.4. Mobilitet i jord

MASTERBATCH MEG

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Koc: 1 @ °C

Trietanolamin

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

Overflatespenning 48.8 mN/m @ 25°C

BORAX DECAHYDRATE

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

GLYCERIN

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

FOSFORSYRE ... %

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

BENZOTRIAZOLE

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

**Resultater av PBT og
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Trietanolamin

**Resultater av PBT og
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

BORAX DECAHYDRATE

**Resultater av PBT og
vPvB bedømming** Ikke anvendelig.

GLYCERIN

**Resultater av PBT og
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

MASTERBATCH MEG**FOSFORSYRE ... %****Resultater av PBT og
vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

BENZOTRIAZOLE**Resultater av PBT og
vPvB bedømming**

Ikke anvendelig.

12.6. Andre skadevirkninger**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.**Økologisk informasjon om ingrediensene****1,2-ETANDIOL****Cod** 1.22**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.**Trietanolamin****Cod** 0.25**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.**BORAX DECAHYDRATE****Andre skadelige effekter** Ingen kjent.**GLYCERIN****Andre skadelige effekter** Ingen tilgjengelig informasjon.**FOSFORSYRE ... %****Andre skadelige effekter** Det foreligger ingen informasjon.**BENZOTRIAZOLE****Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell informasjon** Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Avfall skal behandles som kontrollert avfall.**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)**14.1. FN-nummer**

Ikke anvendelig.

MASTERBATCH MEG

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78

og IBC Koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

MASTERBATCH MEG

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	16.01.2018
Versjonsnummer	1.000
SDS nummer	53468
SDS status	Godkjent.

MASTERBATCH MEG

Fullstendig faremerking

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

Jitendra Panchal