

# SIKKERHETSDATBLAD

## New Magic

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 11.11.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn New Magic

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Spesielt formulert produkt for å gjenopprette og underholde alle typer oppblåsbare båter.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Govi AS  
Postnr. 4687  
Poststed Kristiansand S  
Land NORWAY  
Telefon 38015400  
Telefaks 38015401  
E-post bn@govi.no  
Hjemmeside <http://www.govi.no>  
Kontaktperson Bernt Egill Nygaard

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi; R36/38  
67/548/EEC eller 1999/45/EC  
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Irrit. 2; H315  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319  
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Advarsel  
Faresetninger H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.</p> <p>P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p>
---------------------	---

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Helseeffekt	Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
(2-metoksymetyletoksy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2		> 1 ≤ 5
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0 Synonymer: 2-Butoksyetanol	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	> 1 ≤ 5 %
Fettalkoholetoksylater		Xn; R22 Xi; R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	> 1 ≤ 5 %
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 Synonymer: Kaliumhydroksid	C; R35 Xn; R22 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	> 0,1 ≤ 1 %
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8 Synonymer: 2-Aminoetanol	C; R34 Xn; R20/21/22 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	< 0,1 %
Komponentkommentarer	<p>Se avsnitt 16 for forklaring av R- og H-setninger.</p> <p>CAS-nr. 34590-94-8, REACH registreringsnr.:01-2119450011-60.</p> <p>CAS-nr. 111-76-2, REACH registreringsnr.:01-2119475108-36.</p> <p>CAS-nr. 141-43-5, REACH registreringsnr.:01-2119486455-28.</p>		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Skyll huden med mye vann Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis irritasjon

	vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. Innånding: Kan virke lett irriterende. Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Svelging: Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
--------------------------------	---

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ). Ammoniakk eller aminer.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Vask med vann og såpe. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
--------------------------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	--

#### Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
------------------------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys.
-------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
(2-metoksymetyletoksy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2	8 t.: 50 ppm H 8 t.: 300 mg/m <sup>3</sup>	2007
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0 Synonymer: 2-Butoksyetanol	8 t.: 10 ppm 8 t.: 50 mg/m <sup>3</sup> H	2011
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 Synonymer: Kaliumhydroksid	15 min.: 2 mg/m <sup>3</sup> T	2011
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8 Synonymer: 2-Aminoetanol	8 t.: 1 ppm 8 t.: 2,5 mg/m <sup>3</sup> H	2011
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.  Forklaring av anmerkningene: H = Hudopptak T = Takverdi.		

### DNEL / PNEC

Testmetode	Innhold
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: Kaliumhydroksid CAS-nr.: 1310-58-3 Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 65 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 15 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 73,2 mg/m <sup>3</sup>

DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,67 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 3,2 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 49 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 38 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 663 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 89 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 13,4 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 426 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Verdi: 44,5 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

	Kritisk komponent: Kaliumhydroksid CAS-nr.: 1310-58-3 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 500 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: Kaliumhydroksid CAS-nr.: 1310-58-3 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 26 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: Kaliumhydroksid CAS-nr.: 1310-58-3 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 89 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: Kaliumhydroksid CAS-nr.: 1310-58-3 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 319 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: Kaliumhydroksid CAS-nr.: 1310-58-3 Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 310 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 98 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 75 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Verdi: 19 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann sediment Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Verdi: 70,2 mg/kg sediment
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Verdi: 1,9 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann sediment

	Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Verdi: 7,02 mg/kg sediment
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann sediment Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Verdi: 190 mg/l Merknader: Intermitterende utgivelser
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Verdi: 4168 mg/l Merknader: Intermitterende utgivelser
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Kritisk komponent: (2-metoksymetyletoksy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8 Verdi: 4,59 mg/kg Merknader: Intermitterende utgivelser
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann sediment Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Verdi: 9,1 mg/l Merknader: Intermitterende utgivelser
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Verdi: 463 mg/l Merknader: Intermitterende utgivelser
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Verdi: 3,13 mg/kg Merknader: Intermitterende utgivelser
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Verdi: 8,8 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann sediment Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Verdi: 34,6 mg/kg sediment
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Verdi: 0,88 mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann sediment Kritisk komponent: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 Verdi: 3,46 mg/kg sediment

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.
--	---

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A/P2.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387 Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking. NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

## Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede hansker	Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Butylgummi.

Referanser til relevante standarder	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Gjennomtrengningstid	Kontakt hanskeleverandør for gjennomtrengningstid og eventuelle andre materialer.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær. Tilsølte arbeidsklær må vaskes før de brukes på nytt.
----------------------------	--

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.
---------------------------------	---

### Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
-------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske. Gjennomsiktig
Farge	Gul
Lukt	Sitrus.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt.
pH (handelsvare)	Verdi: 10,5 Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke angitt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke angitt.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke angitt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,0-1,1 g/ml
Løselighet i vann	Løselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt.
Kommentarer, Viskositet	Viskøs
Eksplosive egenskaper	Ikke angitt.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	VOC: 3%. Ved bruk.
--------------------------------	--------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Data ikke tilgjengelig.
-------------	-------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet



Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppstår ved kontakt med forhold og materialer som skal unngås (avsnitt 10.4 og 10.5) Kan danne støtfølsomme blandinger med visse materialer.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Dekomponerer ved temperatur over 200 °C.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle stoffer angitt.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen opplysninger. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	ATE(mix) 8751,1 mg/kg
Dermal	ATE(mix) 19047,6 mg/kg
Innånding av damp	ATE(mix) 191,3 mg/l/4 timer
Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan virke lett irriterende på luftveier.
Hudkontakt	Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden. Irriterer huden. Kan gi rødhet, svie og kløe. (erytem, skorper eller ødem)
Øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie. Irritasjon kan vedvare 24 timer.
Svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
Irritasjon	Irriterer øynene og huden.
Etsende	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 969 mg/l Testmetode: EC50
----------------------	---------------------------------------

	Alge, art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 96 timer
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Akvatisk, kommentarer	Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen opplysninger.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen opplysninger.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.

vPvB vurderingsresultat Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 15 baser
NORSAS	7135 Basisk organisk avfall

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter) FOR 2012-06-16 nr 622 : Forskrift om klassifisering, merking og emballering

	<p>av stoffer og stoffblandinger (CLP).          FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.          Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.          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.</p>
Kommentarer	Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er på kandidatlisten (REACH).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R36/38 Irriterer øynene og huden. R22 Farlig ved svelging. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved innånding.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen hos 50% av populasjonen. vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 25.09.2014
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetsskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Govi AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Maria Andersen

