

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- Informasjoner om produktet
- Handelsnavn: MERIT Co-Polymer Dewaxer Conc.
- Artikkelnummer: 141
- Bruk av stoffet/ tilberedning alkalisk rensmiddel
- Produsent/leverandør:
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- Avdeling for nærmere informasjon:
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- Informasjoner i nødstilfeller:
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- Kjemisk karakterisering
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanol  C R34;  Xn R20/21/22	5 -10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol  Xn R20/21/22;  Xi R36/38	5 -10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol R10	2,5 -5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol  Xi R36;  F R11 R67	2,5 -5%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	Sodium Dodecyl Benzenesulphonate  Xi R36/38	0 -2,5%
CAS: 68439-45-2	Primary alcohol ethoxylate  Xn R22;  Xi R41	0 -2,5%


· Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

anionic surfactants, non-ionic surfactants, amphoteric surfactants	< 5%
--	------

- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

· Farebetegnelse:

 Xi; Irriterende

R37/38-41: Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade.

· Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: MERIT Co-Polymer Dewaxer Conc.

(fortsatt fra side 1)

- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende

- **R-setninger:**
37/38 Irriterer luftveiene og huden
41 Fare for alvorlig øyeskade
- **S-setninger:**
23 Unngå innånding av røyk
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ikke nødvendig.
- **Miljøvernstiltak:**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Fare for alvorlig øyeskade

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: MERIT Co-Polymer Dewaxer Conc.

(fortsatt fra side 2)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

141-43-5 2-aminoetanol

 HGV 8 mg/m³, 3 ppm

111-76-2 2-butoksyetanol

 HGV 100 mg/m³, 20 ppm

67-63-0 propan-2-ol

 HGV 245 mg/m³, 100 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

- **Håndvern:** Hansker av gummi.

- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:** Vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

Form: flytende

Farge: blek

- **Lukt:** karakteristisk

- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 100°C

- **Flammepunkt:** Ikke brukbar

- **Antennelsestemperatur:** 240°C

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Eksplosjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: MERIT Co-Polymer Dewaxer Conc.

(fortsatt fra side 3)

· Damptrykk ved 20°C:	23 hPa
· Tetthet ved 20°C:	1 g/cm ³
· Løslighet i / blandbarhet med Vann:	fullstendig blandbar
· pH-verdi ved 20°C:	11,6

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyenskader.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
 På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
 Irriterende

12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: MERIT Co-Polymer Dewaxer Conc.

(fortsatt fra side 4)

14 Opplysninger om transport

- Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):
- ADR/RID-GGVS/E-klasse: -

- Skipstransport på hav IMDG:
- IMDG-klasse: -
- Marine pollutant: Nei

- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
Xi Irriterende
- **R-setninger:**
37/38 Irriterer luftveiene og huden
41 Fare for alvorlig øyeskade
- **S-setninger:**
23 Unngå innånding av røyk
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R10 Brannfarlig
R11 Meget brannfarlig
R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R22 Farlig ved svelging
R34 Etsende
R36 Irriterer øynene
R36/38 Irriterer øynene og huden
R41 Fare for alvorlig øyeskade
R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby