



# Sikkerhedsdatablad

## Kema BC-105 BioClean

### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig Udarbejdsdato: 16-11-2010 Udarbejdet den: 16-11-2010 / MP <b>Anvendelse:</b> Rengøringsmiddel. <b>Varenummer::</b> 80750	Leverandør: <b>ITW Chemical Products Scandinavia</b> <b>Priorsvej 36</b> <b>8600 Silkeborg</b> <b>Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64</b> <b>Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30;</b> <b>Mandag til fredag.</b> <b>Kontaktperson: Helle Nielsen</b> <b>E-mail: info@itw-scan.com</b>
---	---

### 2. Fareidentifikation

<b>DSD/DPD-klassificering</b> Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.  <b>Yderligere information</b> Det er vurderet, at produktet ikke skal klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning. Virker affedtende på huden. Produktet kan forårsage let irritation i øjnene.
---

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	DSD-Klassificering	w/w%	Note
500-241-6	69011-36-5	Alkoholethoxylat	R22 Xn;R41	1-5	
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi;R36	<1	1,12

12) Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering 1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

**Øvrige oplysninger**  
Under 5%: amfotere overfladeaktive stoffer , nonioniske overfladeaktive stoffer , fosfonater

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hud</b> Skyl huden med vand.
<b>Øjne</b> Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

**5. Brandbekæmpelse**

Produktet er ikke brandbart. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne.

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Anvend beskyttelsesudstyr for at undgå kontakt med hud og øjne.

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Underret det lokale miljøtilsyn, hvis større udslip er kommet ud i vandløb, kloakker, eller har forurenet jorden eller vegetationen.

**7. Håndtering og opbevaring****Håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne.

**Opbevaring**

Opbevares køligt, i originalemballage.

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Arbejdsplads og arbejdsmetoder tilrettelægges sådan at direkte kontakt med produktet forhindres.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Beskyttelseshandsker normalt ikke nødvendigt.

**Øjenværn**

Beskyttelsesbriller normalt ikke påkrævet.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	E

**Anmærkninger**

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

**Kontrolmetoder**

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

Udseende: Klar Væske

Flammepunkt (°C): >100

Lugt: Karakteristisk

pH (koncentrat): ca. 10,5

Kogepunkt (°C): ca. 100

Massefylde: ca. 1,0 g/ml

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt.

Holdbarheden for produktet er mindst 3 år fra produktionsdatoen.

**11. Toksikologiske oplysninger****Akut****Indånding**

Indånding af sprøjetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

**Indtagelse**

Indtagelse kan give irritation i hals og mave og forårsage kvalme, opkastning og diarré.

**Hudkontakt**

Kan virke let irriterende. Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**Øjenkontakt**

Produktet kan forårsage let, kortvarig irritation i øjnene.

**Langtidsvirkninger****12. Miljøoplysninger**

Produktets ingredienser er let biologisk nedbrydelige.

**Økotoxicitet**

Kan påvirke surhedsgraden i vandmiljøet med risiko for skadevirkning på vandlevende organismer.

Indeholder et stof som er skadelig over vandlevende organismer, men som ikke skal miljøklassificeres grundet let nedbrydelighed.

**Mobilitet**

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

**Persistens og nedbrydelighed**

Let nedbrydeligt.

**Bioakkumulationspotentiale**

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

EAK-kode: 20 01 30 (Rester) / EAK-kode: 15 02 03 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

**14. Transportoplysninger**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

## 15. Oplysninger om regulering

**Farebetegnelse:** Det er vurderet, at produktet ikke skal klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

### **S-sætninger**

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af aerosoltåger. (S23-A)

### **Anden mærkning**

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

**Kodenummer:** 00-3

### **Anvendelsesbegrænsning**

Kun til industriel brug.

### **Krav om uddannelse**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

### **Flygtige organiske forbindelser (VOC):**

Dette produkt indeholder max. 0 g VOC/l. Grænseværdien er 200 g VOC/l (kat.B/a)

### **Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16. Andre oplysninger****Branche**

Industri generelt.

**Emballage**

Håndforstøver.

**Anvendte kilder**

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets vejledning Nr. C. 0. 1 2007 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa- Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH. 12) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 sept. 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer). 13) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

**Øvrige oplysninger**

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R22 Farlig ved indtagelse.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

Nyt sikkerhedsdatablad.