



# Sikkerhedsdatablad

## Kema Kemlock VB-F123 Aktivator

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

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdsdato: 16-04-2002 Revision: 20-07-2009 / HN Erstatter den: 16-04-2002	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>
<b>Anvendelse:</b> Aktivator <b>Varenummer:</b> 67015	

### 2. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Irriterer øjnene. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Yderligere information</b> Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-657-0	1338-02-9	naphthensyrer, kobbersalte	R10 Xn;R22 N;R50/53	<1	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	≥30	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation. Øjet holdes under fortsat skylning.
<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.

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes større oplag af beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Fjern alle antændingskilder. Sørg for god ventilation. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Forsøg at undgå at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Indeholder organiske opløsningsmidler. Sørg for effektiv ventilation. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

### Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket af hensyn til spild og forurening af indholdet.

### Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn. I de fleste tilfælde vil en maske med en filterindsats, der er beregnet til kulbrinteopløsningsmidler være tilstrækkeligt, da produktet normalt kun anvendes meget kort tid af gangen.

### Handsker og beskyttelsestøj

Under arbejdet bæres kemikalieresistent handske (f.eks. 4H-handske eller nitril), såfremt der er risiko for hudkontakt. Der anvendes normalt arbejdstøj.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske målinger.

Revision: 20-07-2009/HN  
Erstatter den: 16-04-2002

## Kema Kemlock VB-F123 Aktivator

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Blå-grøn væske.

Lugt: Alkohol

Kogepunkt (°C): 80-85.

Massefylde: 0,8 g/ml

Opløselighed i vand (g/100 ml): Opløselig.

Flammepunkt: 13 °C

Viskositet: 5 mPas ( 20 °C)

### 10. Stabilitet og reaktivitet

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

Holdbarheden for produktet er mindst 1 år fra produktionsdatoen.

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### **Akut**

#### **Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### **Indtagelse**

Indtagelse kan give ubehag.

#### **Hudkontakt**

Produktet kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene.

#### **Langtidsvirkninger**

Revision: 20-07-2009/HN  
Erstatter den: 16-04-2002

## Kema Kemlock VB-F123 Aktivator

### 12. Miljøoplysninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### Økotoxicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### Mobilitet

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

#### Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

#### Bioakkumulationspotentiale

Ingen data tilgængelig.

#### Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 215-657-0 naphthensyrer, kobbersalte

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC10=< 2,07 mg/l

Einecs nr.: 200-661-7 propan-2-ol

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 10000 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 1800 mg/l

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

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

Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe C. Affaldsfraktion 03.51

EAK-kode 08 04 09 Klæbestof- og fugemasse affald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**ADR:** UN 1993 ; Branfarlig væske n.o.s (isopropylalkohol) ; 3 ; II

**IMDG:** UN 1993 ; Flammable liquid n.o.s (isopropanol) ; - ; II

Klassificeringskode: - Fareseddel ADR: 3 Farenummer: -

Flammepunkt: 13°C Fareseddel IMDG: - IMDG EmS.: F-E;S-E

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Meget brandfarlig

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende; Meget brandfarlig

**Faresymboler:** Xi;F

### R-sætninger

Meget brandfarlig. (R11)

Irriterer øjnene. (R36)

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

### S-sætninger

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. (S35)

### Anden mærkning

**Kodenummer:** 5-3 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### Krav om uddannelse

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

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Industri generelt.

### Emballage

Pumpeflaske.

### 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 kræfttrikoen 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.

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R22 Farlig ved indtagelse.

R36 Irriterer øjnene.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Der er foretaget generelle ændringer i hele sikkerhedsdatabladet.