

## Arbejdspladsbrugsanvisning - APB

<b>Produkt:</b> Pr-nr.: 1417044 MAL	<b>Slipmiddel</b> <b>Kema TRV-36</b>	ITW Chemical Priorsvej 36 8600 Silkeborg
---	---	--

<b>Brugssted:</b> Lund og Staun A/S Værksted /Byggepladser
--

<b>Anvendelse / påføringsmetode:</b> Slipmiddel i spraydåse
--

<b>Opbevaring:</b> Opbevares i kemikabet på værkstedet.
--

<b>Begrænsninger / uddannelseskrav:</b> Må ikke bruges af personer under 18 år (gælder dog ikke lærlinge). Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe.
--

<b>Sikkerhed / personlige værnemidler:</b>
Hænder: Handsker af nitrilgummi
Ansigt: Ved risiko for stænk - Beskyttelsesbriller
Åndedræt: Ved brug i lukket rum – Gasfiltermaske A2
Arbejdstøj: Almindeligt
Værnemidlerne opbevares på reolen i lagerrummet ved værkstedet Kontaktperson: Michael Lund

<b>Førstehjælp:</b> Se sikkerhedsdatabladet punkt 4 Ring 112
--

<b>Brandbekæmpelse:</b> Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Røgen er sundhedsskadelig.
--

<b>Spild:</b> Opsamles med sand, jord eller granulat. Må ikke udledes til kloak eller vandløb.
--

<b>Bortskaffelse:</b> Spild og rester bortskaffes i lukkede tætte beholdere Aflleveres på kommunens modtagestation: Aalborgvej, Nibe
--

<b>Bemærkninger:</b> Ingen
-------------------------------

Denne arbejdspladsbrugsanvisning er et supplement til leverandørens sikkerhedsdat blad  
Må ikke anvendes alene



## Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

### Kema TRV-36 Slipmiddel spray

#### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 1417044  
Udarbejdsdato: 07-03-2003  
Revideret den: 08-11-2005 / HN  
Erstatter den: 23-01-2004

Anvendelse: Slipmiddel.  
Varenummer: 19405

Leverandør:  
ITW Chemical Products Scandinavia  
Priorsvej 36  
8600 Silkeborg  
Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64  
Nødtelefonnr.: 1 1 2  
Kontaktperson: Helle Nielsen

#### 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	10-20	1,3
270-704-2	68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0,1% 1,3-butadien)	Fx;R12	60-70	
232-299-0	8002-13-9	Vegetabilskolie, triglycerid	-	10-15	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.  
*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger*

#### 3. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

##### Yderligere information

Produktet kan ved vedvarende brug afgive dampe, der kan danne brandfarlige blandinger med luften. Disse er tungere end luft og kan derfor akkumulere i lavtliggende områder. Kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning af produktet.

Revideret den: 08-11-2005/HN  
Erstatter den: 23-01-2004

## Kema TRV-36 Slipmiddel spray

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme.

#### Øjne

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.

#### Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning 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 beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Brandbekæmpere bør bære lufforsynet åndedrætsværn.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13. I tilfælde af punkterede aerosoler bør man tage højde for det hurtige udslip af drivgas og indholdet, der er under tryk. Spild fra aerosoler er meget usandsynligt, evt. spild vil fordampe. Spild opsamles i klude eller olieabsorberende pulver. Klude bør afleveres til destruktion.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### Håndtering

Indeholder organiske opløsningsmidler. Under arbejdet bæres beskyttelseshandsker og briller, såfremt der er risiko for at produktet vil komme i berøring med hud eller øjne. Rygning og brug af åben ild forbudt.

#### Opbevaring

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

#### Brandfareklasse og oplag

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

Revideret den: 08-11-2005/HN  
Erstatter den: 23-01-2004

## Kema TRV-36 Slipmiddel spray

### 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.

#### 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

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi  
Der anvendes normalt arbejdstøj.

#### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-
Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	500/1000 ppm 1200/1800 mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

#### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske målinger.

### 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Transparent.

Flammepunkt (°C): < 0

Lugt: Svag petroleum.

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

Dampens vægtfylde:> 1 (luft = 1,0)

Kogepunkt (°C): >200

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. Holdbarheden for aerosolen er mindst 3 år fra produktionsdatoen, men den kan bruges i indtil 5 år, hvis der er tilstrækkelig drivgas tilbage i dåsen til at påføre indholdet på tilfredsstillende vis. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Forbrænding vil udvikle: Kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

Revideret den: 08-11-2005/HN  
Erstatter den: 23-01-2004

## Kema TRV-36 Slipmiddel spray

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

#### **Akut**

##### **Indånding**

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

##### **Indtagelse**

Vanskelig pga. emballeringsform. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

##### **Hudkontakt**

Produktet kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

##### **Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

##### **Langtidsvirkninger**

### 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

##### **Økotoxicitet**

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

##### **Mobilitet**

En del af produktet er relativt flygtigt og vil fordampe fra vand og jord i løbet af nogle dage.

##### **Persistens og nedbrydelighed**

Nedbrydeligheden ikke oplyst.

##### **Bioakkumulationspotentiale**

Ingen data tilgængelig.

### 13. Bortskaffelse

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

Rester af produktet afleveres til Kommunekemi, Kemikaliegruppe Z. Affaldsfraktion 05.14. EAK-kode 16 05 04. Gasarter i trykbeholdere (her under haloner) indeholdende farlige stoffer. Helt tomme spraydåser også for drivmiddel eller dåser der ved et uheld er punkterede eller fladtrykte, kan afleveres som metalemballge EAK-kode 15 01 04.

### 14. Transportoplysninger

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

**ADR:** UN 1950 ; Aerosoler, brandfarlig, n.o.s. ; 2.1 ;

**IMDG:** UN 1950 ; Aerosoler, brandfarlig, n.o.s. ; 2.1 ;

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1 Farenummer:

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D S-U

## 15. Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

**Farebetegnelse:** Yderst brandfarlig

**Faresymboler:** Fx

### R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

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

### S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. (S33)

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

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. (S61)

### Anden mærkning

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende genstande. Kun til industriel brug.

### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt 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 denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

Revideret den: 08-11-2005/HN  
Erstatter den: 23-01-2004

## Kema TRV-36 Slipmiddel spray

### 16. Andre oplysninger

**Branche**

Industri generelt.

**Emballage**

Spraydåse.

**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. 439 af 3. juni 2002. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets anvisning Nr. C. 0. 1 April 2005 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. 299 af 30. april 1997 om affald.

**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 2**

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Ændringer**

Der er foretaget generelle ændringer i hele sikkerhedsdatabladet.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (Udarbejdet i Toxido®)