

Sikkerhedsdatablad

Cut & Drill

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

PR-nummer: Udarbejdet den: 30-11-2007	Leverandør: IKL Produkter ApS Ådalen 1 4600 Køge Tlf.: 56651365 Fax: 56656511 Nødtelefonnr.: +45 56 65 13 65 E-mail: ikl@ikl.dk
Anvendelse: Bore- og skæreeolie.	

2. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
204-065-8	Dimethylether	Fx;R12	10-20	1
203-049-8	Triethanolamin (TEA)	-	5-10	1

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
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 sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

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.
--

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.

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. 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 Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas (Flaskegas) og/eller tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kontakt de lokale brandmyndigheder for yderligere oplysninger.

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

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavt kogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Dimethylether	1000 ppm 1885 mg/m ³	E
Triethanolamin (TEA)	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	-

Anmærkninger

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol

Opløselighed i vand: Uopløselig

Farve: Farveløs

Lugt: Opløsningsmiddel

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

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

Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg.

Hudkontakt

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Aerosoldåser:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z7 Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer.

Klude med organiske opløsningsmidler:

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 05.11

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenede med 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 1950 ; AEROSOLER, brandfarlige ; 2.1 ; -

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ; -

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1* Farenummer: -

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

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER"

Begrænsede mængder

ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli.

IMDG: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering

Yderst brandfarlig

Farebetegnelse: Yderst brandfarlig**Faresymboler:** Fx**R-sætninger**

Yderst brandfarlig. (R12)

S-sætninger

Undgå indånding af aerosoltåger. (S23)

Må ikke tømmes i kloakfløb. (S29)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

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

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 legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

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**Emballage**

Aerosoldåse

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 102/2007.

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, 571/1984.

Justitsministeriets bekendtgørelse om F-gas (flaskegas), 160/1985.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R12 Yderst brandfarlig.