

SÄKERHETSDATBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: Tioplex UN

MK-Produkter Mekanik & Kemi AB

Box 8

183 21 Täby

Tel. 08/514 00 550

Fax: 08/510 147 18

Kontaktperson: R. Nilsson/GK

Utfärdandedatum:

2006.09.28

Ersätter:

2003.10.14

Reviderad:

2006.09.28

I NÖDSITUATION, RING 112 OCH BEGÄR GIFTINFORMATION

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne:	CAS-nummer	Halt	Symbol/R-fraser
Trietanolamin	102-71-6	10 - 30 %	Xi/R38
Reaktionsprodukt ur:		30 - 100 %	
Trietanolamin	102-71-6		
Tallfettsyra	61790-12-3		
Kaliumtallfettsyretvål	61790-44-1		

3. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar huden.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning: Frisk luft.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj med vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Drink ett par glas vatten eller mjölk. Till sjukhus om större mängd utspädd Tioplex UN svalts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Kan släckas med pulver eller koldioxid. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp i avlopp. Vallas in med vulkanaska, sand eller liknande och samlas upp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förvaras frostfritt. Lagring vid 0 - 30 °C: 12 månader.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande skyddsåtgärder: Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med skärvätska kan undvikas. Vid risk för stänk bör maskiner om möjligt vara inkapslade, i annat fall skall de vara försedda med stänkskydd. OBS! Viktigt med personlig hygien. Tvätta händerna så snart arbetet avbryts. Tvåla in kroppen och duscha efter arbetets slut samt använd uppmjukande handkräm. Byt underkläder och arbetskläder varje dag.

Personlig skyddsutrustning: Ögonskydd eller ansiktsskydd, skyddshandskar eller skyddskrämer och skyddsförkläde kan behövas vid risk för direktkontakt eller stänk.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Neutral
Kokpunkt:	ca 240 °C
Flampunkt:	> 150 °C
pH:	9,0 (5 %)
Densitet:	1045 kg/m ³
Löslighet:	100 % i vatten. Olösligt i org. lösningsmedel.
Viskositet:	550 - 850 mm ² /s (40 °C) ASTM D445
VOC, total	0,003 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och syror.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral toxicitet: LD 50 > 2000 mg/kg råtta (uppskattat värde)

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Riskklassning för vattenskador (tysk klassning): WGK 1 (=låg risk).
COD 1 %-ig emulsion: 20 000 mg O₂/l.

13. AVFALLSHANTERING

Destrueras i enlighet med lokala bestämmelser.

Tömningsanvisning för plåtfat: Fatet vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och något lutande (ca 10 grader) till droppfritt. Som riktvärde kan anses att med droppfritt menas en droppfrekvens på mindre än en droppe per minut vid 15 °C. Tömningstiden för droppfritt gällande denna produkt är minst 3 timmar vid angiven temperatur 20 °C.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymbol: Xi

R 38 Irriterar huden.

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd vid koncentathantering.

Innehåll: Trietanolamin, 10 - 30 %, Reaktionsprodukt ur trietanolamin, tallfettsyra och kaliumtallfettsyretvål, 30 - 100 %.

Trietanolamin finns i AFS 2005:17: Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

16. ÖVRIG INFORMATION

Används som 5 - 10 %-ig emulsion. Korrosionsskyddsmedel, även smörjmedel vid metallbearbetning, främst pressning.

Transportemballage: Plastdunkar och plåtfat.

Refraktometerindex: 0,9.
