

Produkt: Optic Clean
Översatt till svenska: Maj 2012

SÄKERHETS DATABLAD

Optic Clean

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Namnet på beredningen: Optic Clean
 Produkttyp: Putsduk för glasögon
 Svensk leverantör: TIMO Office AB
 Postadress: Maskingatan 32
 Postnr/ort: 231 66 Trelleborg
 Tel: 0410-41820
 Fax: 0410-41850
 Kontaktavd: QS-avd.
 Tel. för nödsituationer: 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

Märkningsuppgifter enligt KIFS 2005:7:

Produkten är inte märkningspliktig.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Innehåller: Etanol.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen:				
CAS-Nr:	Ämne:	Vikts %:	Symboler:	R-fraser:
Klassificering enligt KIFS:				
64-17-5	Etanol	17,5-22,5	F	R11
Klassificering enligt CLP:				
64-17-5	Etanol	17,5-22,5	FARA	H225
Se punkt 16 för förklaring till symboler och riskfraser.				

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna råd: Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

Inandning: Flyttade den drabbade till friska luften. Kontakta läkare/sjukhus vid ev. fortsatta besvär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare/sjukhus vid ev. fortsatt irritation.

Kontakt med ögonen: Skölj omedelbart med mycket vatten (ljummet). Kontakta ögonläkare/sjukhus vid ev. fortsatta besvär.

Förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta ögonläkare/sjukhus vid ev. fortsatta besvär.

Produkt: Optic Clean
Översatt till svenska: Maj 2012

Information för läkare: Behandla efter symptomen.

Särskild utrustning: Ingen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Vatten, skum, pulver, koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Inga.

Brand/explosionsrisker: Vid brand kan produkten utveckla koloxider.

Övrig information: Kyl utsatta förpackningar med vattenspray.

Skyddsutrustning: Sluten eller självförsörjande andningsapparat med positivt tryck samt heltäckande skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personskydd/försiktighetsåtgärder: Se punkt 8 för personskydd. Inandas inte ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Håll avstånd från antändningskällor. Röka inte.

Miljöskydd/sanering: Sörj för att produkten inte kommer ut i avlopp. Kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större spill.
Sopa, dammsug eller samla upp produkten på annat sätt. Kassera enligt gällande regler. Kan brännas tillsammans med hushållsavfall om avfallsanläggningen har lämplig utrustning.

Övrig information: Använd skyddskläder.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Försiktighetsåtgärder för säker hantering:
Sörj för god ventilation. Håll förpackningarna väl tillslutna. Tillslut genast förpackningen efter användning eller om den är tom.

Åtgärder mot brand och explosion: Normala förebyggande åtgärder mot brand.

Lagring: Lagringsinstruktioner:
Golvet måste vara resistent mot lösningsmedel.
Lagra inte tillsammans med oxiderande ämnen.
Sörj för god ventilation. Skydda mot solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Skyddsinformation: Sörj för god ventilation och/eller utsug i arbetsutrymmen samt personskyddsutrustning.

Produkt: Optic Clean
Översatt till svenska: Maj 2012

Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17:

CAS-Nr:	Ämne:	Nivågränsvärde:(NGV):		Korttidsvärde (KTV):	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
64-17-5	Etanol	500	1000	1000	1900
78-93-3	2-butanon	50	150	100	300

Skydd och hygien: Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick eller röka inte under arbetet. Ta av nedstänkta/blöta kläder omedelbart. Inandas inte ångor.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd (kortvarig användning: filter, Typ A)

Handskydd: Skyddshandskar, butylgummi enligt EN 374.
Genombrottstid: Kontakta tillverkaren för information.

Långvarig exponering:
Skyddshandskar, butylgummi enligt EN 374.
Genombrottstid: > 480 min. Handsktjocklek: 0,7 mm.

Korttidsexponering:
Skyddshandskar, butylgummi enligt EN 374.
Genombrottstid: > 30 min. Handsktjocklek: 0,4 mm.
Kontakta tillverkaren för detaljerad information.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Kläder med långa ärmar.

Övrig information: Typ av skyddsutrustning måste väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden farliga ämnen vid den specifika arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna kännetecken:

Form: Vätska på inert material.
Färg: Ofärgad.
Lukt: Fruktliknande.

Fysikalisk/kemiska egenskaper:

pH-värde, utspädd: 9,7-9,9.
Kokpunkt/intervall: 78-100°C.
Flampunkt: C:a 34°C (extrapolerad IPA/vatten).
Brandfarlighet: Brandfarlig.
Antändningstemp: > 400°C.
Självantändningstemp: Inga uppgifter.
Oxiderande egenskaper: Nej.
Explosionsrisk: Kan vid användning bilda brandfarlig ånga/luft-blandning.
Explosionsgränser (vol %):
Undre: 3,5.
Övre: 15.
Ångtryck: 57 hPa (20°C).
Densitet (g/ml): C:a 0,97.

Produkt: Optic Clean
Översatt till svenska: Maj 2012

Löslighet:	
I vatten:	Blandbar.
I organiska lösningsmedel:	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient:	Inga uppgifter.
Viskositet:	Inga uppgifter.
Separationstest för lösningsmedel:	Inga uppgifter.
Innehåll av lösningsmedel:	C:a 20 (m %).
VOC g/kg:	C:a 200.
Fettlöslig:	Ja.

Övrig information:

Termisk nedbrytning:	Inga uppgifter.
Ångdensitet (luft=1):	Inga uppgifter.
Avdunstningshastighet:	Inga uppgifter.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som

bör undvikas: Stabil under normala förhållanden.

Material som

bör undvikas: Reagerar med oxidanter, alkaliska metaller och alkaliska jordmetaller.

Farliga

nedbrytningsprodukter: Inga farliga nedbrytningsprodukter frigörs vid riktig hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska tester:

Akuta hälsoeffekter:

Inandning, LC50 råtta (mg/l/4 tim.):	Inga uppgifter.
Förtäring, LD50 råtta (mg/kg):	Inga uppgifter.
Hudkontakt, LD50 råtta (mg/kg):	Inga uppgifter.
Irritation (på hud/ögon):	Kan orsaka irritation i ögon oc20h på hud.
Sensibilisering:	Ingen.

Akuta hälsoeffekter för etanol:

Förtäring, LD50 människa (mg/kg):	1 400.
Förtäring, LD50 råtta (mg/kg):	6 200.
Hudkontakt, LD50 kanin (mg/kg):	20 000.
Inandning, LC50 råtta (g/m ³ /10 tim.):	20 000.

Subakut/kronisk toxicitet:

Cancerogen:	Nej.
Mutagen:	Nej.
Fosterskadande:	Sannolikt inte om de hygieniska gränsvärdena iakttas.
Narkotiska effekter:	Ångor kan orsaka slöhet och yrsel.

Praktisk erfarenhet:

Iakttagelser relevanta för klassificeringen:	Inga.
Övriga iakttagelser:	Inga.

Produkt: Optic Clean
Översatt till svenska: Maj 2012

12. EKOLOGISK INFORMATION

Eliminering (beständighet och nedbrytbarhet): Produkten är biologiskt nedbrytbar och kan elimineras mekaniskt i ett reningsverk.

Effekter i reningsverk: Mobilitet och ackumuleringspotential: Bioackumulerar inte.
Ekotoxicitet: Något vattenförorenande.

Övrig ekologisk information:

COD-värde, mg/g: Inga uppgifter.

BOD5-värde, mg/g: Inga uppgifter.

AOX-anmärkningar: Produkten innehåller inga organiska halogener.

PBT-substanser: (Beständiga, Bioackumulerande och Toxiska substanser): Inga.

vPvB-substanser: (Mycket beständiga och mycket bioackumulerande substanser): Inga.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering/rester: Förfarande enligt D 10 rekommenderas. Följ gällande regler för avfallshantering. Säker hantering: Se punkt 7.

Förslag på avfallskod: 07 07 99 Annat avfall än det som anges i 07 07 01–07 07 12.

Förpackning med rester: Tvätta med lämpligt rengöringsmedel. I övrigt, se Avfallshantering. Säker hantering: Se punkt 7.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificering: Inte farligt gods på land, till sjöss eller på flyg.
Anmärkning: Produkten är inte föremål för transportregler, underhåller inte förbränning.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering: Märkning av produkten krävs inte.
Klassificering av beredningen har gjorts genom beräkning enligt EG-direktiv 1999/45, EG-regler nr. 1272/2008, bilaga VI, CLP00.
Följer EG-regel nr 648/2004 av det Europeiska Parlamentet samt av Rådet d. 31 mars 2004 om tvättmedel.

16. ANNAN INFORMATION

Säkerhetsdatabladet är översatt från engelska till svenska 2012-05-03 Ämnena är parallellklassificerade enligt övergångsreglerna mot GHS/CLP.

Förklaring till Riskfraser under punkt 3:

R11: Mycket brandfarlig.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.