

TIP TOP METAL PRIMER PR 400

Datum: 2003-06-03
Ersätter: 2001-06-01

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: TIP TOP METAL PRIMER PR 400

Användning/produkttyp: Primer

Leverantör: Ulinco AB
Askims Verkstadsväg 13
436 34 ASKIM
Telefon: 031-748 55 00
Telefax: 031-748 55 01

Telefon vid olycksfall: Giftinformationscentralen - 08-33 12 31 eller 112.

2. Sammansättning / ämnens klassificering

<u>Farliga ämnen</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>Risk-fraser</u>
2-metoxi-1-metyl-etylacetat	108-65-6	203-603-9	20-80	X _i	R10, 36

R10 = Brandfarligt, R36 = Irriterar ögonen

3. Farliga egenskaper

HÄLSA: Irriterar ögonen.

MILJÖ: Produkten bedöms ej vara miljöfarlig.

BRAND: Produkten är brandfarlig.

4. Första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj mun / svalg med vatten samt ge mjölk/vatten förutsatt att den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Datum: 2003-06-03

Ersätter: 2001-06-01

Information till läkare -

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel:

Koldioxid, pulver, eller skum alt. vatten i stora mängder (spridd vattenstråle/dimma). Använd ej sluten vattenstråle s.k. "water jet".

Speciella faror:

Ångor är tyngre än luft och sprids längs marken / golvet. Ångorna kan vid temperaturer under rumstemperatur, bilda explosiv blandning med luft. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Viss risk finns för frigörande av koloxider. Se vidare avsnitt 10.

Skyddsutrustning för brandmän:

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat bör användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen. Använd explosionssäker utrustning.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Observera risken för antändning och explosion. Se även "hantering" avsnitt 7 samt "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

Åtgärder till skydd för miljön:

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

Saneringsmetoder:

Valla in spill med absorberande material, såsom t ex sand, jord, vermiculit eller annat lämpligt. Vid mindre spill torka upp med trasor eller papper och förvara i slutna metallbehållare. Placera materialet i behållare för omhändertagande i enlighet med lokala föreskrifter. Uppsamlat material hanteras enligt punkt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och dimma samt långvarig och upprepande kontakt med framförallt huden. Undvik öppen eld, gnistor, rökning eller andra tändkällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistsäker utrustning.

Lagring:

Förpackningen förvaras torrt, svalt och väl tillslutet, på väl ventilerad plats avskilt skilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från antändningskällor, rökning förbjudet.

TIP TOP METAL PRIMER PR 400

Datum: 2003-06-03

Ersätter: 2001-06-01

**Specifika användnings-
områden:** -

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

<u>Hygieniska gränsvärden</u> (enl AFS 2000:3)	<u>NGV</u> ppm	<u>mg/m³</u>	<u>TGV</u> ppm	<u>mg/m³</u>	<u>KTV</u> ppm	<u>mg/m³</u>	<u>Anm</u>
---	-------------------	-------------------------	-------------------	-------------------------	-------------------	-------------------------	------------

Anm. -

Begränsning av exponering: Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Andningskydd: Vid otillräcklig ventilation använd halv- eller helmask med gasfilter A (A1 alt. A2 alt. AX, brun) eller tryckluftsmask.

Handskydd: Kemiskt resistent skyddshandskar (butylgummi) vid risk för direktkontakt.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt / stänk kan tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd / ansiktsskärm användas.

Hudskydd: Ej relevant. Ev. skyddskläder / skyddskrämer efter behov.

Begränsning av miljöexponering: Inga kända.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Grå
Lukt:	Esterliknande
Densitet vid 20°C (g/cm³):	1,079
Flampunkt (°C):	46
Kokpunkt vid 101,3kPa (°C):	145
Tändningstemperatur (°C):	>400
Explosionsgränser (vol%):	Nedre gräns 1
Ångtryck vid 20°C(hPa):	3
Relativ ångdensitet:	>1
Löslighet i vatten (20°C):	Ej blandbar
Viskositet (mPs):	200
Organiska lösningsmedel (%):	<80

TIP TOP METAL PRIMER PR 400

Datum: 2003-06-03
Ersätter: 2001-06-01

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Förhållanden som bör undvikas: Undvik höga temperaturer, gnistor samt öppen eld. Vid termisk nedbrytning bildas bl.a. koloxider.

Material och kemiska produkter som bör undvikas: Oxidationsmedel.

Farliga omvandlingsprodukter: Vid otillräcklig förbränning kan hälsofarliga koloxider bildas. Explosiva peroxider bildas vid exponering för ljus eller oxidationsmedel.

11. Toxikologisk information

Generellt: Data saknas på produkten. Produkten är ögonirriterande.

Inandning: Slemhinnerirriterande, irriterar i övre luftvägarna. Kan orsaka illamående och huvudvärk samt i höga koncentrationer andningsbesvär och medvetlöshet.

Hudkontakt: Kan verka lätt irriterande
2-metoxi-1-metyletylacetat:
LD₅₀ (dermalt, kanin) >5 000 mg/kg

Ögonkontakt: Stänk i ögonen och ånga kan ge irritation, verkar slemhinneirriterande.

Förtäring: Viss risk för irritation kan föreligga p.g.a. slemhinneirriterande effekt. Illamående och magsmärtor kan uppstå.
2-metoxi-1-metyletylacetat:
LD₅₀ (oralt, råtta) 6 200 mg/kg

Övrigt: -

12. Ekotoxikologisk information

Akut toxicitet: Data saknas. Bedöms ej vara skadligt för vattenlevande organismer.
2-metoxi-1-metyletylacetat:
LC₅₀ (fisk, 96h) 161 mg/l Art: (amerikansk elritsa)
EC₅₀ (daphnia, 48h) 408 mg/l (magna)

Rörlighet: Data saknas. Produkten är tyngre än vatten, ej blandbar med vatten. Stora delar av produkten avdunstar.

TIP TOP METAL PRIMER PR 400

Datum: 2003-06-03
Ersätter: 2001-06-01

Persistens och nedbrytbarhet:

Data saknas. Produkten bedöms ej vara svårnedbrytbart.
2-metoxi-1-metyletylacetat:
BOD₅/COD 0,63

Bioackumulering:

Data saknas. Produkten bedöms ej vara potentiellt bioackumulerande.
2-metoxi-1-metyletylacetat:
Log Pow: 0,56

Anmärkning:

Relevant analysdata saknas på produkten. Informationen ovan är baserad på kunskap om ekotoxikologin hos ingående komponenter. Produkten bedöms vara ej vara skadlig för vattenlevande organismer. Ej heller orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Produkten:

Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall utgör farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2001:1063). För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndskrav föreligger. Övriga krav – se avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Föreslagen EWC-kod: 08 01 11* (Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen)

Tömd förpackning:

Ulinco AB är anslutna till REPA. Förpackningar ska lämnas till materialåtervinning.

Tömningsanvisning:

Töm förpackningarna väl. För att få ur material späds resterande produkt med lämpligt lösningsmedel i mindre mängder, vänd burkarna upp och ned. Låt blandningen rinna ut till burkarna är i det närmaste tomma. Låt burkarna stå utan lock och låt resterna dunsta. Behållarna måste ventileras innan återförslutning.

14. Transportinformation

ADR/ADR-S. RID/RID-S:

UN-nr:	3272
Benämning (sve):	ESTRAR, N.O.S. (2-metoxi-1-metyletylacetat)
Benämning (eng):	ESTERS, N.O.S. ((2-methoxy-1-methylethyl acetate)
Klass:	3
Klassificeringskod:	F1
Förpackningsgrupp:	III

VARUINFORMATIONSBLAD

Sid 6(7)

TIP TOP METAL PRIMER PR 400

Datum: 2003-06-03

Ersätter: 2001-06-01

IMDG-koden: UN-No: 3272
Proper shipping name: ESTERS, N.O.S. ((2-methoxy-1-methylethyl acetate)
IMO-class: 3
Subsidiary risk: -
Packing group: III
EmS No: F-E, S-D
Marine Pollutant: No

DGR: UN-No: 3272
Proper shipping name: Esters, n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate mixture)
Class: 3
Subsidiary risk: -
Packing group: III
Flampunkt: 46 °C

Gällande regelverk: ADR/ADR-S 2003-01-01
RID/RID-S 2003-01-01
IMDG-koden Amdt 31-02
DGR 44'th Edition

15. Gällande bestämmelser

Klassificering/märkning

Farobeteckning: Irriterande

Farosymbol: Andreaskors (Xi)

Riskfraser: Brandfarligt (R10)
Irriterar ögonen (R36)

Skyddsfraser: Förvaras oåtkomligt för barn (S2)*
Undvik kontakt med ögonen (S25)

* Skall anges för alla hälsofarliga ämnen och beredningar som är avsedda för konsumentanvändning.

Andra gällande bestämmelser: AFS 2000:3 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar
AFS 2000:4 Kemiska arbetsmiljörisker

Datum: 2003-06-03

Ersätter: 2001-06-01

16. Övrig information

Ändringar gjorda i följande avsnitt:

Alla avsnitt.

Utformad av
Christina Harefjord
Farligt Gods Center i Göteborg AB